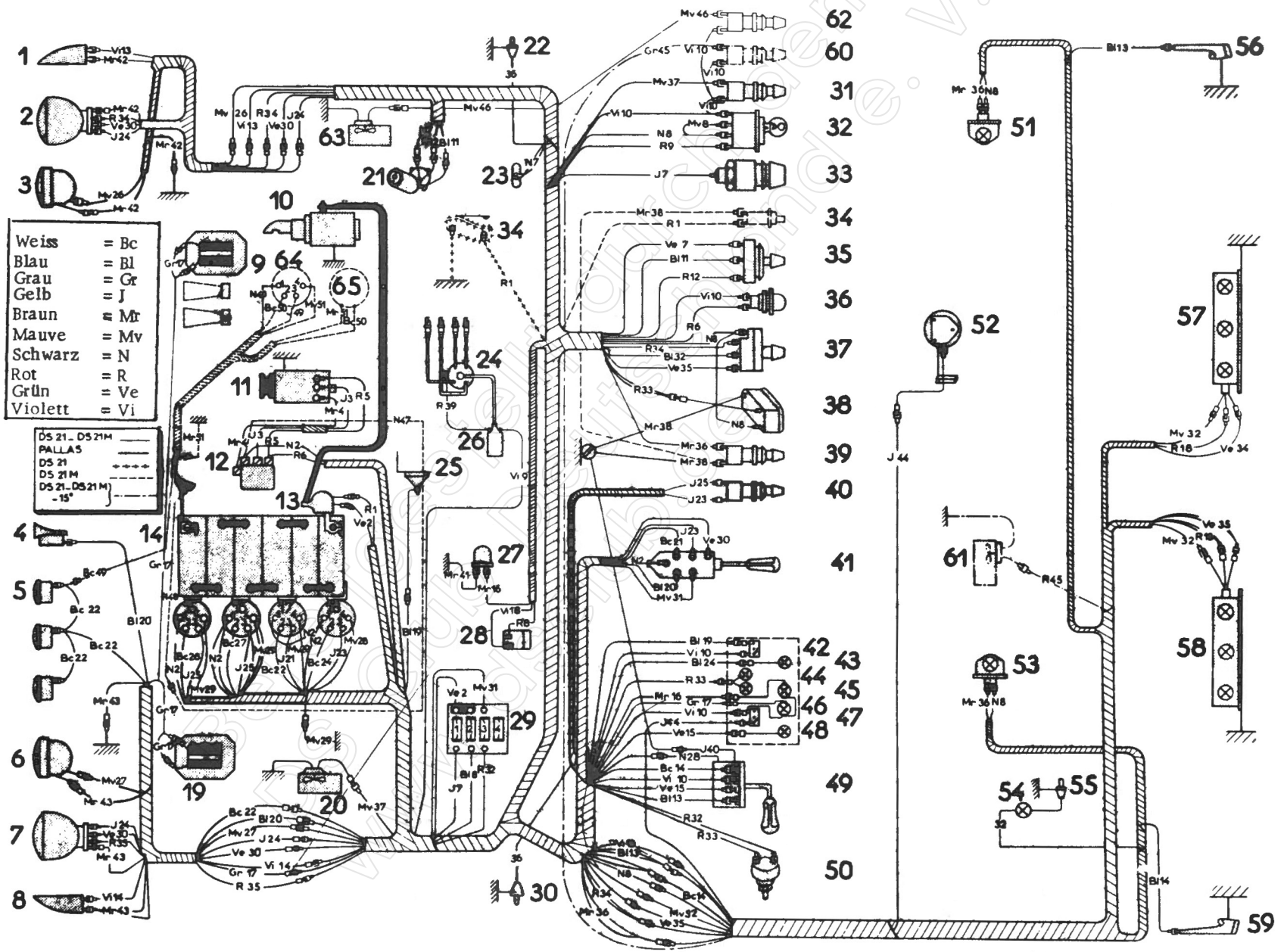
ELEKTRISCHE ANLAGE

SCHALTSCHEMA



KENNZIFFERN DER EINZELTEILE

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

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

Kabelbündel	Kabel-Nr.	Farbe des Kabels	Bezeichnung des Kabels
Vorn	1	Rot	Anlasserrelais (13)
		Rot	zum Schalter für Anlasserrelais
Vorn	2	Grün	Anlasserrelais (13)
		Schwarz	zur Klemme "BAT" des Reglers (12)
		Grün	zum Sicherungskasten (29) (Sicherungen Nr. 1 und 2)
		Schwarz	zum Schalter für Beleuchtung und Hörner (41)
		Schwarz	zum Relais für rechten, vorderen Jodscheinwerfer
		Schwarz	zum Relais für linken, vorderen Jodscheinwerfer
		Schwarz	zum Relais für Starktonhorn (17)
		Schwarz	zum Relais für Lichthupe (18)
Lichtmaschine	3	Gelb	Lichtmaschine (11)
		Gelb	zur Klemme "EXC" des Reglers (12)
Lichtmaschine	4	Braun	Lichtmaschine (11)
		Braun	zur Masse des Reglers (12)
Lichtmaschine	5	Rot	Lichtmaschine (11)
		Rot	zur Klemme "DYN" des Reglers (12)
Vorn	6	Rot	Klemme "DYN" des Reglers (12)
		Rot	zur Ladekontrolleuchte (36)
Vorn	7	Gelb	Sicherungskasten (29) (Sicherung Nr. 1)
		Grün	zum Schalter für Scheibenwischer (35)
		Schwarz	zur Zubehörklemme (23)
		Schwarz	zum Scheibenwischermotor (21) (autom. Rückverstellung)
		Gelb	zum Zigarrenanzünder (33)
Vorn	8	Blau	Sicherungskasten (29) (Sicherung Nr. 2)
		Schwarz	zur hinteren Verbindung
		Rot	zum Stoplichtschalter (28)
		Schwarz	zum Schalter für Parkleuchten (37)
		Schwarz	zur Zeituhr (38)
		Schwarz und malvenfarben	zum Zündschalter (32)
Vorn	9	Rot	Zündschalter (32)
		Violett	zur Zündspule (26)
Vorn	10	Violett	Zündschalter (32)
		Violett	zum Heizungsschalter (31)
		Violett	zum Kraftstoffanzeiger (47)
			zur Kontrollbirne für Bremswarnlichtschalter (45)
			zur Birne für Anzeige der Bremsbelagabnutzung (46)
		Violett	zur Ladekontrolleuchte (36)
		Violett	zum Blinkerschalter (49)
		Violett	zum Thermometer (42)
		Violett	zum Schalter (60) für hintere Heizung (Heizung -15° C)
Vorn	11	Blau	Schalter für Scheibenwischer (35)
		Blau	zum Scheibenwischermotor (21)
Vorn	12	Rot	Schalter für Scheibenwischermotor (35)
		Rot	zum Scheibenwischermotor (21)
Vorn	13	Blau	Blinkerschalter (49)
		Violett	zur rechten, vorderen Verbindung
		Blau	zur hinteren Verbindung
Vorn	14	Weiss	Blinkerschalter (49)
		Violett	zur linken, vorderen Verbindung
		Weiss	zur hinteren Verbindung

Bereitgestellt durch DS Clubdeutschland e.V. www.dsclub.de

Kabelbündel	Kabel-Nr.	Farbe des Kabels	Bezeichnung des Kabels
Vorn	15	Grün Grün	Blinkerschalter (49) zur Blinkerkontrolleuchte (48)
Vorn	16	Braun Braun	Kontrolleuchte für Bremswarnlichtschalter (45), vorn zum Warnlichtschalter der hydraulischen Bremse
Vorn	17	Grau Grau	Leuchte zur Anzeige der Bremsbelagabnutzung (46) vorn zum linken, vorderen Kabelbündel
Vorn	18	Violett Violett	Stoplichtschalter (28) zur hinteren Verbindung
Vorn	19	Blau Blau	Thermometer (42) zum Zuführkabel (18) der Thermometer-Sonde (25)
Vorn	20	Blau Blau	Schalter für Beleuchtung und Hörner (41) zur linken, vorderen Verbindung
Vorn	21	Weiss Gelb	Schalter für Beleuchtung und Horn (41) zum Relais für Starktonhorn (17)
Vorn	22	Weiss Weiss	Relais für Starktonhorn (17) zur linken, vorderen Verbindung
Vorn	23	Gelb Gelb Gelb	Schalter für Beleuchtung und Horn (41) zum Schalter für Jodscheinwerfer (40) bei zum Relais für Lichthupe (18) Pallas
Vorn	24	Weiss Gelb Gelb Blau	Relais für Lichthupe (18) zur linken, vorderen Verbindung zur rechten, vorderen Verbindung zur Scheinwerferkontrolleuchte (43)
Vorn	25	Gelb Gelb Gelb	Schalter für Jodscheinwerfer (40) zum Relais (15) für rechten, vorderen Jodscheinwerfer (3) zum Relais (16) für linken, vorderen Jodscheinwerfer (6)
Vorn	26	Weiss Malvenfarben	Relais (15) für rechten, vorderen Jodscheinwerfer zur rechten, vorderen Verbindung
Vorn	27	Weiss Malvenfarben	Relais (16) für linken, vorderen Jodscheinwerfer zur linken, vorderen Verbindung
Vorn	28	Malvenfarben Schwarz	Relais (18) für Lichthupe zum Blinkerschalter (49)
Vorn	29	Malvenfarben Malvenfarben Malvenfarben	Masse zum Relais (15) für rechten, vorderen Jodscheinwerfer zum Relais (16) für linken, vorderen Jodscheinwerfer zum Relais (17) für Starktonhorn
Vorn	30	Grün Grün Grün	Schalter für Beleuchtung und Horn (41) zur rechten, vorderen Verbindung zur linken, vorderen Verbindung
Vorn	31	Malvenfarben Malvenfarben	Schalter für Beleuchtung und Horn (41) zum Sicherungskasten (29) (Sicherung Nr. 3)
Vorn	32	Rot Malvenfarben Rot Blau	Sicherungskasten (29) (Sicherung Nr. 3) zur hinteren Verbindung zum Rheostaten (50) für Armaturenbrett-Beleuchtung zum Schalter für Parkleuchten (37)
Vorn	33	Rot Rot Rot	Rheostat für Armaturenbrett-Beleuchtung (50) zu den Glühbirnen (44) für Armaturenbrett-Beleuchtung zur Beleuchtung für Zeituhr (38)

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

Kabelbündel	Kabel-Nr.	Farbe des Kabels	Bezeichnung des Kabels
Vorn	34	Rot Rot Rot	Schalter für Parkleuchten (37) zur rechten, vorderen Verbindung zur hinteren Verbindung
Vorn	35	Grün Rot Grün	Schalter für Parkleuchten (37) zur linken, vorderen Verbindung zur hinteren Verbindung
Vorn	36	Braun Braun	Schalter für Innenbeleuchtung (39) zur hinteren Verbindung zum rechten, vorderen Türschalter (22) zum linken, vorderen Türschalter (30)
Vorn	37	Malvenfarben Malvenfarben	Schalter für vordere Heizung (31) zum Gebläsemotor (20)
Freikabel	38	Braun Braun Braun	Masse zum Schalter (34) für Anlasserrelais zum Schalter (39) für Innenleuchten zur Zeituhr (38)
Freikabel	39	Rot	Zündspüle (26) zum Zündverteiler (24)
Freikabel	40	Gelb Gelb	Masse zum Blinkerschalter (49)
Freikabel	42	Braun	Masse zum Bremswarnlichtschalter (27)
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) (Abblendlicht)
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)
Vorn, links	17	Grau Grau	Linke, vordere Verbindung zu den vorderen Bremstragplatten (9) und (19)
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)

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

Kabelbündel	Kabel-Nr.	Farbe des Kabels	Bezeichnung des Kabels
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
		Braun	zum linken, vorderen Blinker (8)
		Braun	zum linken Scheinwerfer (7)
		Braun	zum linken Jodscheinwerfer (6)
Hinten	8	Schwarz Schwarz	Hintere Verbindung zur rechten und linken vorderen Innenleuchte (51) u. (53)
Hinten	13	Blau Blau	Hintere Verbindung zur rechten hinteren Blinkerleuchte
Hinten	14	Weiss Blau	Hintere Verbindung zum linken hinteren Blinker
Hinten	18	Violett Rot Rot	Hintere Verbindung zum rechten Stoplicht (57) zum linken Stoplicht (58)
Hinten	32	Malvenfarben Malvenfarben Malvenfarben	Hintere Verbindung zur Kennzeichenleuchte (57), rechte Seite zur Kennzeichenleuchte (58), linke Seite zur Kofferraumleuchte (54)
Hinten	34	Rot Grün	Hintere Verbindung zur Parkleuchte, hinten (oder Rückleuchte) (57), rechte Seite
Hinten	35	Grün Grün	Hintere Verbindung zur Parkleuchte, hinten (oder Rückleuchte) (58), linke Seite
Hinten	36	Braun Braun	Hintere Verbindung zu Innenleuchten, vorn rechts u. links (51) u. (53)
Hinten	44	Gelb Gelb	Kraftstoffanzeiger (47) zum Rheostaten für Geber für Kraftstoffzufuhr (52)
Hinten	45	Grau Rot	Schalter für hintere Heizung (60) (- 15° C) zum Gebläsemotor (61) für hintere Heizung (- 15° C)
			Auf Wunsch:
			1) Frischluftgebläse (63)
		Violett	Verbindung zum Schalter (62)
Freikabel	46	Malvenfarben	Verbindung zum Frischluftgebläse (63)
			2) Horn mit Fanfare (65)
Freikabel	47	Schwarz Schwarz	Regler (12), Klemme "BAT" zur Verbindung Kabelbündel des Horns
Kabelbündel f. Horn m. Fanfare	48	Schwarz Schwarz	Verbindung Kabelbündel Horn zum SANOR-Relais (64) (Klemme 1)
"	49	Weiss Gelb	Starktonhorn (5) zum SANOR-Relais (64) (Klemme 3)
"	50	Weiss Weiss	SANOR-Relais (64) (Klemme 2) zum Kompressor (65)
"	51	Braun Malvenfarben Braun	Masse zum SANOR-Relais (64) (Klemme 4) zum Kompressor (65)

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

DX - DJ

September 1965 → September 1966

TABELLE DER AUF DEN FAHRZEUGEN 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 Hintere Blinkerleuchten Stopleuchten	6	BA - 15s - 1 Klemme -12 V-15 W (Kugelleuchte, dick) Bei "PALLAS"; 1 Klemme 12 V-7 W (Kugelleuchte, dick)
Rückleuchten Kennzeichenbeleuchtung Ersatzglühbirnen	6	BA - 15s - 1 Klemme -12 V- 4 W Philips Holland 12.821
Vordere Parkleuchte	2	BA - 9s - 12 V - 4 W - ø 10
Innenleuchten, vorn (Pallas)	2	BA - 15s - 12 V - 15 W (Kugelleuchte, dick)
Innenleuchten, vorn hinten	4	Soffitte 12 V - 7 W
Leuchte Armaturenbrett Bremsanzeigeleuchte Anzeigeleuchte Bremsabnutzung	4	BA - 9s - 12 V - 2 W - ø 8,8 maximal (NORMA 1529)
Ladekontrolleuchte Leuchte Zeituhr	2	BA - 9s - 12 V - 1,5 W
Blinkeranzeigeleuchte Scheinwerferkontrolleuchte	2	BA - 9s - 24 V - 3 W
Kofferraumleuchte	1	Soffitte 12 V - 4 W
Jodleuchte Scheinwerfer (auf Wunsch)	2	Jodbirne 12 V - 55 W (NORMA 112)

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