



Elektrischer Schaltplan

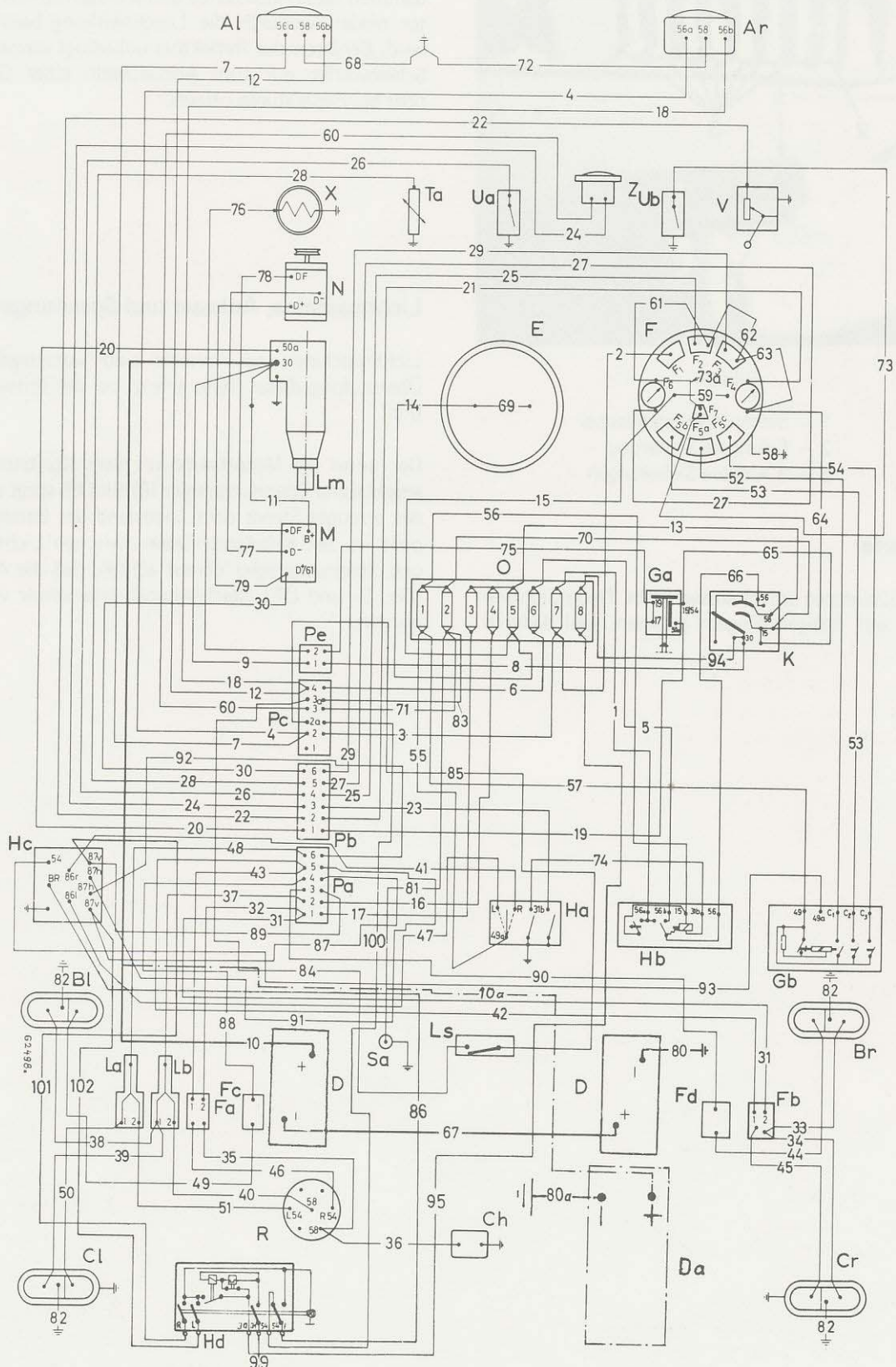


Bild 95



Erläuterungen zum Schaltplan

AL = Einbauscheinwerfer, links	Ha = Blinkschalter und Horndruckknopf	16. grau-schwarz, 1,5 mm ² von Sicherungskasten 0, Sicherung 4 zur Steckverbindung Pa, Klemme 2	30. hellblau, 0,75 mm ² von Steckverbindung Pb, Klemme 6 zum Spannungsregler W, Klemme D+/61
Ar = Einbauscheinwerfer, rechts	Hb = Schrittschaltrelais	17. grau-rot, 1,5 mm ² von Sicherungskasten 0, Sicherung 3 zur Steckverbindung Pa, Klemme 1	31. grau-rot, 1,5 mm ² von Steckverbindung Pa, Klemme 1 zur Flachsteckverbindung Fb, Klemme 2
BL = Blink-Begrenzungslampe, links	Hc = Umschaltrelais	18. gelb, 1,5 mm ² von Steckverbindung Pc, Klemme 4 zum Scheinwerfer rechts Ar, Klemme 56b	32. grau-rot, 1,5 mm ² von Steckverbindung Pa, Klemme 1 zur Flachsteckverbindung Fa, Klemme 2
Br = Blink-Begrenzungslampe, rechts	Hd = Warnblinkschalter	19. schwarz, 1,5 mm ² von Glühfahrscheinwerfer Ga, Klemme 50a zur Steckverbindung Pb, Klemme 1	33. grau-rot, 1,5 mm ² von Flachsteckverbindung Fb, Klemme 2 zur Begrenzungslampe rechts, Br
CL = Schluß-Blinkleuchte, links	K = Schaltkasten	20. schwarz, 1,5 mm ² von Anlasser Lm, Klemme 50a zur Steckverbindung Pb, Klemme 1	34. grau-rot, 1,5 mm ² von Flachsteckverbindung Fb, Klemme 2 zur Schlußleuchte rechts, Cr
Ch = Kennzeichenleuchte	La = Leitungsverteiler	21. hellblau-schwarz, 0,75 mm ² von Kraftstoffanzeiger F 4 zur Steckverbindung Pb, Klemme 2	35. grau-rot, 1,5 mm ² von Flachsteckverbindung Fa, Klemme 2 zur Steckdose R, Klemme 58
Da = Batterien 88 Ah 6 V	Lb = Leitungsverteiler	22. hellblau-schwarz, 0,75 mm ² von Steckverbindung Pb, Klemme 2 zum Kraftstoffanzeiger (Geber) V	36. grau-rot, 1,5 mm ² von Steckdose R, Klemme 58 zur Kennzeichenleuchte Ch
E = Batterie 135 Ah 12 V	Lm = Anlasser	23. braun, 1,5 mm ² von Horndruckknopf Ha zur Steckverbindung Pb, Klemme 3	37. grau-schwarz, 1,5 mm ² von Steckverbindung Pa, Klemme 2 zum Leitungsverteiler Lb
F = Traktormotor	Ls = Bremslichtschalter	24. braun, 1,5 mm ² von Steckverbindung Pb, Klemme 3 zum Horn Z	38. grau-schwarz, 1,5 mm ² von Leitungsverteiler Lb, Klemme 1 zur Begrenzungslampe links BL
F1 = Kombiinstrument	M = Spannungselektromotor	25. hellblau-grün, 0,75 mm ² von Oldruckkontrolllampe F2 zur Steckverbindung Pb, Klemme 4	39. grau-schwarz, 1,5 mm ² von Leitungsverteiler Lb, Klemme 1 zur Schlußleuchte CL
F2 = Fernlichtkontrolllampe, Motor	N = Lichtmaschine	26. hellblau-grün, 0,75 mm ² von Oldruckkontrolllampe F2 zur Steckverbindung Pb, Klemme 4	40. grau-schwarz, 1,5 mm ² von Leitungsverteiler Lb, Klemme 2 zur Steckdose R, Klemme 58
F3 = Ladekontrolllampe	O = Sicherungskasten	27. hellblau-gelb, 0,75 mm ² von Temperaturkontrolle F6 zur Steckverbindung Pb, Klemme 5	41. lila, 1,5 mm ² vom Blinkschalter Ha, Klemme R zum Umschaltrelais Hc, Klemme 86r
F4 = Kraftstoffkontrolle	Pa = Steckverbindung	28. hellblau-gelb, 0,75 mm ² von Steckverbindung Pb, Klemme 5 zum Fernthermometer-Geber Ta	42. grün-schwarz, 1,5 mm ² von Steckverbindung Pa, Klemme 5 zur Flachsteckverbindung Fb, Klemme 1
F5 = Blinkkontrolllampe	Pb = Steckverbindung	29. hellblau, 0,75 mm ² von Ladekontrolllampe F3 zur Steckverbindung Pb, Klemme 6	43. grün-schwarz, 1,5 mm ² von Steckverbindung Pa, Klemme 5 zur Flachsteckverbindung Fa, Klemme 1
F6 = Motor temperaturkontrolle	Pc = Steckverbindung		
F7 = Oldruckkontrolllampe, Agrionatic-Schaltung	Pe = Steckverbindung		
Fa = Flachsteckverbindung, links, 2polig	R = Steckdose, 7polig		
Fb = Flachsteckverbindung, rechts, 2polig	Sa = Steckdose, 1polig		
Fc = Flachsteckverbindung, links, 1polig	Ta = Fernthermometer, Geber		
Fd = Flachsteckverbindung, rechts, 1polig	Ub = Oldruckschalter, Motor		
Ga = Glühfahrscheinwerfer	V = Elekt. Kraftstoffanzeiger, (Geber)		
Gb = Blinkgeber	X = Glühspirale		
	Z = Horn		
1. weiß, 2,5 mm ² von Sicherungskasten 0, Sicherung 7 zu Schrittschaltrelais Hb, Klemme 56a	9. rot 6,0 mm ² von Steckverbindung Pe, Klemme 1 zum Anlasser Lm, Klemme 30	22. hellblau-schwarz, 0,75 mm ² von Steckverbindung Pb, Klemme 2 zum Kraftstoffanzeiger (Geber) V	36. grau-rot, 1,5 mm ² von Steckdose R, Klemme 58 zur Kennzeichenleuchte Ch
2. hellblau-weiß, 0,75 mm ² von Sicherungskasten 0, Sicherung 7 zur Fernlichtkontrolllampe F1	10. schwarz, 50,0 mm ² von Anlasser Lm, Klemme 30 zur Batterie D, (+)	23. braun, 1,5 mm ² von Horndruckknopf Ha zur Steckverbindung Pb, Klemme 3	37. grau-schwarz, 1,5 mm ² von Steckverbindung Pa, Klemme 2 zum Leitungsverteiler Lb
3. weiß, 2,5 mm ² von Sicherungskasten 0, Sicherung 7 zur Steckverbindung Pe, Klemme 2	10a. schwarz, 70,0 mm ² vom Anlasser Lm, Klemme 30 zur Batterie Da (+)	24. braun, 1,5 mm ² von Steckverbindung Pb, Klemme 3 zum Horn Z	38. grau-schwarz, 1,5 mm ² von Leitungsverteiler Lb, Klemme 1 zur Begrenzungslampe links BL
4. weiß, 1,5 mm ² von Steckverbindung Pc, Klemme 2 zum Scheinwerfer rechts Ar, Klemme 56a	11. rot, 4,0 mm ² vom Anlasser Lm, Klemme 30 zum Spannungsregler W, Klemme B+	25. hellblau-grün, 0,75 mm ² von Oldruckkontrolllampe F2 zur Steckverbindung Pb, Klemme 4	39. grau-schwarz, 1,5 mm ² von Leitungsverteiler Lb, Klemme 1 zur Schlußleuchte CL
5. gelb, 2,5 mm ² von Sicherungskasten 0, Sicherung 6 zum Schrittschaltrelais Hb, Klemme 56b	12. gelb, 1,5 mm ² von Steckverbindung Pc, Klemme 4 zum Scheinwerfer links AL, Klemme 56b	26. hellblau-grün, 0,75 mm ² von Oldruckkontrolllampe F2 zur Steckverbindung Pb, Klemme 4	40. grau-schwarz, 1,5 mm ² von Leitungsverteiler Lb, Klemme 2 zur Steckdose R, Klemme 58
6. gelb, 2,5 mm ² von Sicherungskasten 0, Sicherung 6 zur Steckverbindung Pc, Klemme 4	13. grau, 2,5 mm ² von Sicherungskasten 0, Sicherung 5 zum Schaltkasten K, Klemme 58	27. hellblau-gelb, 0,75 mm ² von Temperaturkontrolle F6 zur Steckverbindung Pb, Klemme 5	41. lila, 1,5 mm ² vom Blinkschalter Ha, Klemme R zum Umschaltrelais Hc, Klemme 86r
7. weiß, 1,5 mm ² von Steckverbindung Pe, Klemme 2 zum Scheinwerfer links AL, Klemme 56a	14. grau-rot, 0,75 mm ² von Sicherungskasten 0, Sicherung 5 zur Traktormotor-Beleuchtung	28. hellblau-gelb, 0,75 mm ² von Steckverbindung Pb, Klemme 5 zum Fernthermometer-Geber Ta	42. grün-schwarz, 1,5 mm ² von Steckverbindung Pa, Klemme 5 zur Flachsteckverbindung Fb, Klemme 1
8. rot, 6,0 mm ² von Schaltkasten K, Klemme 30 zur Steckverbindung Pe, Klemme 1	15. grau-rot, 0,75 mm ² von Sicherungskasten 0, Sicherung 5 zur Kombiinstrument-Beleuchtung	29. hellblau, 0,75 mm ² von Ladekontrolllampe F3 zur Steckverbindung Pb, Klemme 6	43. grün-schwarz, 1,5 mm ² von Steckverbindung Pa, Klemme 5 zur Flachsteckverbindung Fa, Klemme 1

44. schwarz-grün, 1,5 mm ² von Flachsteckverbindung Fd zur Blinkleuchte rechts, vorn Br	59. grau-rot, 0,75 mm ² Verbindungskabel Kombiinstrument F - Beleuchtung	73. hellblau-rot, 0,75 mm ² von Oldruckschalter Agriomatic-Schaltung Ub zur Kontrolllampe Agriomatic-Schaltung F7	86. schwarz-rot, 1,5 mm ² von Warnblinkschalter Hd, Klemme 54 f zum Umschaltrelais Hc, Klemme BR
45. grün-schwarz, 1,5 mm ² von Flachsteckverbindung Fb, Klemme 1 zur Blinkleuchte rechts hinten Cr	60. schwarz-gelb, 1,5 mm ² von Steckverbindung Pc, Klemme 3 zum Horn Z	73a. hellblau-rot, 0,75 mm ² von + Kontrolllampe Agriomatic-Schaltung F7 zum + Temperaturanzeiger F6	87. schwarz-weiß, 1,5 mm ² von Umschaltrelais Hc, Klemme 87V links zur Steckverbindung Pa, Klemme 4
46. grün-schwarz, 1,5 mm ² von Flachsteckverbindung Fa, Klemme 1 zur Steckdose R, Klemme RB4	61. schwarz, 0,75 mm ² von Motortemperaturkontrolle (+) F6 zu Oldruckkontrolllampe (+) F2	74. braun, 0,75 mm ² von Schrittschaltrelais Hb, Klemme 31b zum Blinkschalter Ha, Klemme 31b	88. schwarz-weiß, 1,5 mm ² von Steckverbindung Pa, Klemme 4 zur Flachsteckverbindung Fc
47. lila-rot, 1,5 mm ² von Blinkschalter Ha, Klemme L zum Umschaltrelais Hc, Klemme 861	62. schwarz, 0,75 mm ² von Öldruckkontrolllampe (+) F2 zu Ladekontrolllampe (+) F3	75. schwarz, 6,0 mm ² von Glühniallschalter Ga, Klemme 17 u. 19 zur Steckverbindung Pe, Klemme 2	89. schwarz-grün, 1,5 mm ² von Umschaltrelais Hc, Klemme 87V rechts zur Steckverbindung Pa, Klemme 3
48. grau-grün, 1,5 mm ² von Steckverbindung Pa, Klemme 6 zum Leitungsverteiler La	63. schwarz, 0,75 mm ² von Ladekontrolllampe (+) F3 zu Kraftstoffkontrolle (+) F4	76. schwarz, 6,0 mm ² von Steckverbindung Pe, Klemme 2 zur Glühspirale X	90. schwarz-grün, 1,5 mm ² von Steckverbindung Pa, Klemme 3 zur Flachsteckverbindung Fd
49. schwarz-weiß, 1,5 mm ² von Flachsteckverbindung links Fc zur Blinkleuchte links vorn B1	64. schwarz, 0,75 mm ² von Kraftstoffkontrolle (+) F4 zum Schaltkasten K, Klemme 15	77. braun, 1,5 mm ² von Lichtmaschine N, Klemme D - zum Spannungsregler M, Klemme D -	91. grün-schwarz, 1,5 mm ² von Umschaltrelais Hc, Klemme 87H rechts zur Steckverbindung Pa, Klemme 5
50. grau-grün, 1,5 mm ² von Leitungsverteiler La, Klemme 1 zur Blinkleuchte links hinten CL	65. schwarz, 4,0 mm ² von Schaltkasten K, Klemme 15 zum Glühniallschalter Ga, Klemme 15/54	78. rot-grün, 1,5 mm ² von Lichtmaschine N, Klemme DF zum Spannungsregler M, Klemme DF	92. grau-grün, 1,5 mm ² von Schaltrelais Hc, Klemme 87H links zur Steckverbindung Pa, Klemme 6
51. grau-grün, 1,5 mm ² von Leitungsverteiler La, Klemme 2 zur Steckdose R, Klemme L54	66. weiß-schwarz, 2,5 mm ² von Schaltkasten K, Klemme 56 zum Schrittschaltrelais Hb	79. rot, 4,0 mm ² von Lichtmaschine N, Klemme D+ zum Spannungsregler M, Klemme D+/61	93. schwarz-weiß-grün, 1,5 mm ² von Schaltrelais Hc, Klemme 54 zum Blinkgeber Gb, Klemme 49a
52. grün, 0,75 mm ² von Blinkgeber Gb, Klemme C1 zur Blinkkontrolllampe F5a	67. schwarz, 50,0 mm ² von 1. Batterie D, Klemme- zur 2. Batterie D, Klemmet	80. Masseband von 2. Batterie D, Klemme (-) zur Masse	94. von Schaltkasten K, Klemme 30 zum Sicherungskasten O, Sicherung 8
53. grün-rot, 0,75 mm ² von Blinkgeber Gb, Klemme C2 zur Blinkkontrolllampe F5b	68. braun, 1,5 mm ² von Scheinwerfer links AL, Klemme 58 zur Masse	80a. Masseband von Batterie Da (-) zur Masse	95. von Sicherungskasten O, Sicherung 8 zum Warnblinkschalter Hd, Klemme 30
54. grün-gelb, 0,75 mm ² von Blinkgeber Gb, Klemme C3 zur Blinkkontrolllampe F5c	69. grau-rot, 0,75 mm ² Verbindungskabel Traktormeter E-Beleuchtung	81. schwarz, 1,5 mm ² von Sicherungskasten O, Sicherung 2 zur 1 polig. Steckdose Sa	99. von Warnblinkschalter Hd, Klemme 31 zur Masse
55. schwarz-weiß-grün, 1,5 mm ² von Sicherungskasten O Sicherung 1 zum Blinkschalter Hb, Klemme 49a	70. schwarz, 2,5 mm ² von Sicherungskasten O, Sicherung 2 zum Schaltkasten K, Klemme 15	82. braun, 0,75 mm ² von Blinkleuchten vorn und hinten zur Masse	100. von Warnblinkschalter Hd, Klemme 54 zur Steckverbindung Pc, Klemme 2a
56. schwarz, 2,5 mm ² von Sicherungskasten O Sicherung 1 zum Schrittschaltrelais Hb, Klemme 15	71. schwarz-gelb, 1,5 mm ² von Sicherungskasten O, Sicherung 2 zur Steckverbindung Pc, Klemme 3	83. schwarz-rot, 1,5 mm ² von Sicherungskasten O, Sicherung 2 zur Steckverbindung Pc, Klemme 3a	101. von Warnblinkschalter Hd, Klemme R zum Umschaltrelais Hc, Klemme 87v, rechts
57. schwarz-weiß-grün, 1,5 mm ² von Sicherungskasten O, Sicherung 1 zum Blinkgeber Gb, Klemme 49	72. braun, 1,5 mm ² von Scheinwerfer rechts Ar, Klemme 58 zur Masse	85. schwarz-rot, 1,5 mm ² von Bremslichtzugschalter Ls zur Steckverbindung Pc, Klemme 2a	102. von Warnblinkschalter Hd, Klemme L zum Umschaltrelais Hc, Klemme 87v, links
58. braun, 1,5 mm ² vom Kombiinstrument F zur Masse			