

# ELEKTRISCHER SCHALTPLAN

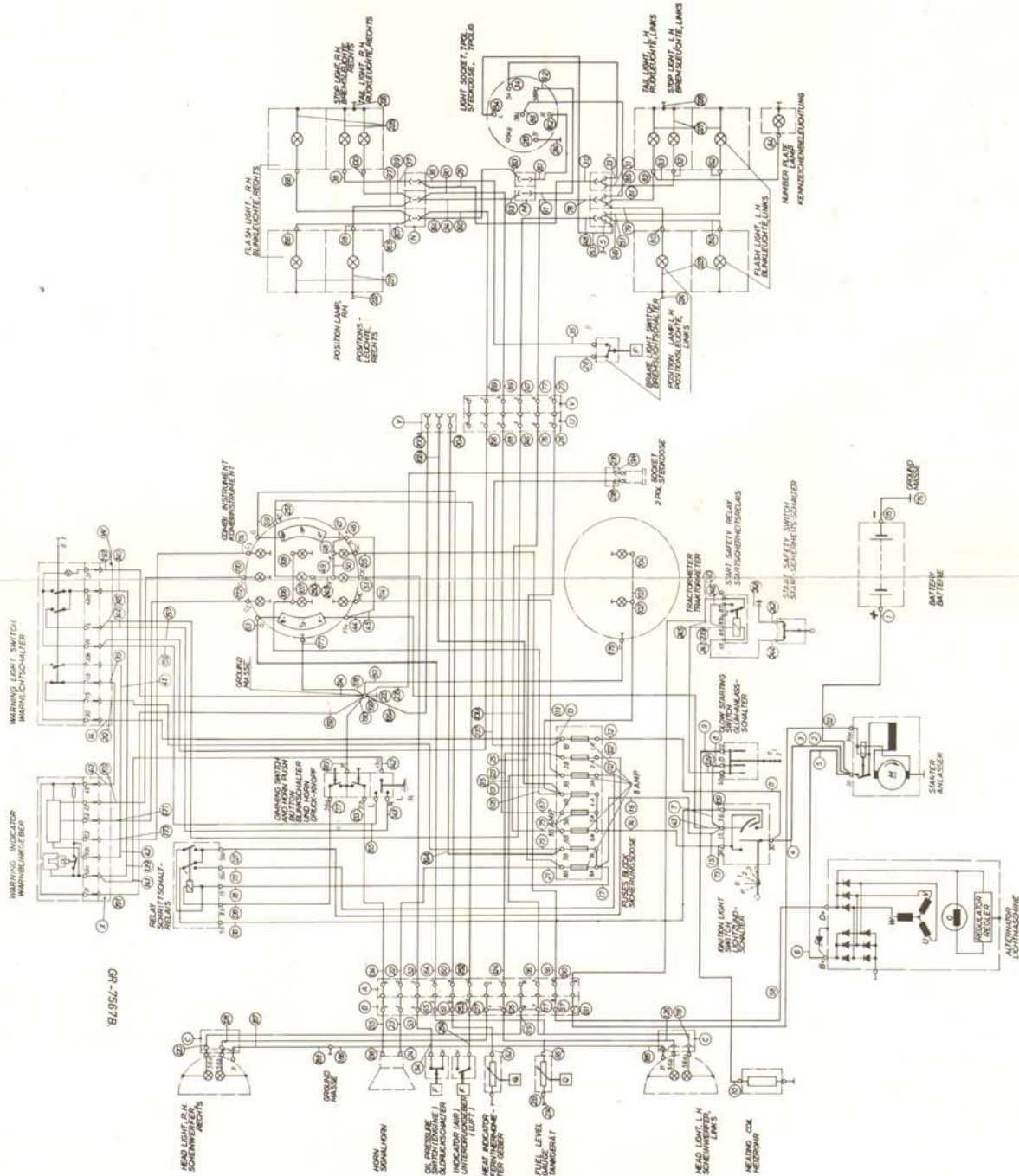


Bild 99

Position	Kabel von	Klemme	Kabel nach	Klemme	Farbe	Querschnitt mm <sup>2</sup>	Position	Kabel von	Klemme	Kabel nach	Klemme	Kabel nach	Klemme	Farbe	Querschnitt mm <sup>2</sup>
A	Steckverbindung (Buchse) 12 polig		GC	Lichtmaschine-Kontrolle			87 - 88	Sicherungsdose Sich	5B	Steckverbindung			U5	grau/rot	1,5
B	Steckverbindung (Stift) 12 polig		OC	Öldruck-Kontrolle-Motor			89 - 90	Steckverbindung	V5	Flachsteckverbindung			N	grau/rot	1,5
C	Stecker 3 polig		MC	Fernlicht-Kontrolle			91 - 92	Flachsteckverbindung	M	Steckdose 7 polig			5BR	grau/rot	1,5
SW	Stecker 2 polig		FI	Kartstoffanzeige			93 - 94	Flachsteckverbindung	M	Flachsteckverbindung			N	grau/rot	1,5
M	Flachsteckverbindung 2 polig		TI	Temperaturanzeige			97 - 98	Flachsteckverbindung	N	Positionsluchte, rechts				grau/rot	1,5
N	Flachsteckverbindung 3 polig		AC	Luftfilter-Unterdruckanzeige			99 - 100	Flachsteckverbindung	N	Rückleuchte, rechts				grau/rot	1,5
S	Flachsteckverbindung 3 fach		W	Stecker 8-polig			101 - 102	Sicherungsdose Sich.	4B	Traktormeterbeleuchtung				grau/rot	0,75
U	Steckverbindung (Buchse) 6 polig		X	Stecker 3-polig			103 - 104	Sicherungsdose Sich.	4B	Steckverbindung			Y2	grau/rot	1,5*
V	Steckverbindung (Stift) 6 polig		Y	Stecker 8-polig			107 - 108	Kombiinstrumentenbeleuchtung	4B	Kombiinstrumentenbeleuchtung				grau/rot	0,75
			C1/2/3	Blinklichtkontrollen			109 - 110	Licht-Zünd-Schalter	56	Kombiinstrumentenbeleuchtung				grau/rot	0,75
1 - 2	Batterie	+	Anlasser			70,0	111 - 112	Schrittschal-Relais	56A	Schrittschal-Relais			56	weiss/schwarz	2,5
3 - 4	Anlasser	30	Licht-Zünd-Schalter			6,0	113 - 114	Sicherungsdose Sich.	3B	Sicherungsdose Sich.			3A	weiss	2,5
5 - 6	Anlasser	30	Lichtmaschine			2,5	115 - 116	Sicherungsdose Sich.	3B	Kombiinstrument			MC	hellblau/weiß	0,75
7 - 8	Licht-Zünd-Schalter	15	Glühnallsschalter			6,0	117 - 118	Steckverbindung	87	Steckverbindung			A7	weiß	2,5
9 - 10	Glühnallsschalter	19	Heizrohr			6,0	119 - 120	Steckverbindung	B7	Scheinwerfer, links			C/56a	weiß	1,5
11 - 12	Licht-Zünd-Schalter	30	Sicherungsdose Sich.			6,0	121 - 122	Schrittschal-Relais	B10	Sicherungsdose Sich.			C/56a	weiß	1,5
13 - 14	Sicherungsdose, Sich.	18	Warnlichtschalter			1,5	123 - 124	Sicherungsdose Sich.	2B	Steckverbindung			A1	gelb	2,5
15 - 16	Licht-Zünd-Schalter	15	Sicherungsdose Sich.			2,5	125 - 126	Steckverbindung	B1	Scheinwerfer, links			C/56b	gelb	1,5
17 - 18	Sicherungsdose Sich.	8A	Schrittschalrelais			1,5*	127 - 128	Steckverbindung	B4	Scheinwerfer, rechts			C/56b	gelb	1,5
19 - 20	Sicherungsdose Sich.	7B	Warnlichtschalter			1,5	129 - 239	Glüh-Anlaß-Schalter	50 A	Startsicherheitsrelais			B6	schwarz	1,5
19A-20A	Sicherungsdose, Sich.	7B	Steckverbindung			1,5	131 - 132	Steckverbindung	B6	Anlasser			50A	schwarz	1,5
21 - 22	Sicherungsdose Sich.	8B	Steckverbindung			1,5	133 - 134	Blinkschalter	31b	Steckverbindung			A9	braun	1,5
23 - 24	Steckverbindung	B2	Signalhorn			1,5	135 - 136	Flachsteckverbindung	B9	Signalhorn				braun	0,75
25 - 26	Sicherungsdose Sich.	8B	Steckverbindung			1,5	137 - 138	Blinkschalter	56d	Schrittschalrelais			31b	braun	0,75
27 - 28	Steckverbindung	V3	Brennschichtschalter			1,5	141 - 142	Warnblinkgeber	X/A9a	Warnlichtschalter			W/A9a	schwarz/weiß/grün	1,5
29 - 30	Flachsteckverbindung	N	Flachsteckverbindung			1,5	143 - 144	Blinkschalter	R	Warnlichtschalter			49a	schwarz/weiß/grün	1,5
31 - 32	Flachsteckverbindung	S	Brennschichtschalter			1,5	145 - 146	Warnlichtschalter	W/L	Flachsteckverbindung			U2	schwarz/weiß	1,5
33 - 34	Flachsteckverbindung	S	Steckdose 7 polig			1,5	147 - 148	Steckverbindung	V2	Flachsteckverbindung			S	schwarz/weiß	1,5
35 - 36	Brennlichtschalter	N	Flachsteckverbindung			1,5	149 - 150	Flachsteckverbindung	S	Blinkleuchte, links, vorn			L	schwarz/weiß	1,5
37 - 38	Flachsteckverbindung	N	Brennschichtschalter			1,5	151 - 152	Flachsteckverbindung	S	Blinkleuchte, links, hinten			L	schwarz/weiß	1,5
39 - 40	Warnlichtschalter	W/A9	Warnblinkgeber			1,5	153 - 154	Flachsteckverbindung	S	Blinkleuchte, rechts, vorn			W/R	schwarz/grün	1,5
41 - 42	Warnlichtschalter	W/30b	Warnblinkgeber			1,5	155 - 156	Blinkschalter	L	Warnlichtschalter			U1	schwarz/grün	1,5
43 - 44	Licht-Zünd-Schalter	15	Warnblinkgeber			0,75	157 - 158	Warnlichtschalter	W/R	Steckverbindung			U1	schwarz/grün	1,5
45 - 46	Kombiinstrument (Tank)	+	Kombiinstrument (Tank)			0,75	159 - 160	Steckverbindung	V1	Flachsteckverbindung			R	schwarz/grün	1,5
47 - 48	Kombiinstrument (Temp.)	+	Kombiinstrument (Temp.)			0,75	161 - 162	Flachsteckverbindung	M	Steckdose 7 polig			N	schwarz/grün	1,5
49 - 50	Kombiinstrument (Gen.)	+	Kombiinstrument (Gen.)			0,75	163 - 164	Flachsteckverbindung	N	Flachsteckverbindung			N	schwarz/grün	1,5
51 - 52	Kombiinstrument	OC	Steckverbindung			0,75	165 - 166	Flachsteckverbindung	N	Blinkleuchte, rechts, vorn			N	schwarz/grün	1,5
53 - 54	Steckverbindung	B5	Öldruckschalter (Motor)			0,75	167 - 168	Flachsteckverbindung	N	Blinkleuchte, rechts, hinten			N	schwarz/grün	1,5
55 - 56	Kombiinstrument	GC	Steckverbindung			0,75	169 - 170	Warnblinkgeber	X/C1	Kombiinstrument			C1	grün	0,75
57 - 58	Steckverbindung	B8	Lichtmaschine			0,75	171 - 172	Warnblinkgeber	X/C2	Kombiinstrument			C2	grün/rot	0,75
59 - 60	Kombiinstrument (Temp.)	G	Steckverbindung			0,75	173 - 174	Warnblinkgeber	X/C3	Kombiinstrument			C3	grün/gelb	0,75
61 - 62	Steckverbindung	B11	Fernthermometergeber			0,75	175 - 176	Batterie	-	Masse				Masseband	70,0
63 - 64	Kombiinstrument (Tank)	G	Steckverbindung			0,75	177 - 178	Kombiinstrument		Masse				braun	0,75
65 - 66	Steckverbindung	B3	Tankgerät			0,75	179 - 180	Traktormeter		Masse				braun	0,75
67 - 68							181 - 182								
71 - 72							183 - 184								
73 - 74	Licht-Zünd-Schalter	58	Sicherungsdose Sich.			2,5	185 - 186	Scheinwerfer, links	C/31	Masse				braun	1,5
75 - 76	Sicherungsdose Sich.	6B	Steckverbindung			1,5	187 - 188	Scheinwerfer, rechts	C/31	Masse				braun	1,5
77 - 78	Steckverbindung	V6	Flachsteckverbindung			1,5	189 - 190	Blinkschalter	31	Masse				braun	0,75
79 - 80	Flachsteckverbindung	S	Positionsluchte, links			1,5									
81 - 82	Flachsteckverbindung	S	Rückleuchte, links			1,5									
83 - 84	Rückleuchte, links	S	Kennzeichenbeleuchtung			1,5									
85 - 86	Flachsteckverbindung	S	Steckdose 7 polig			1,5									





Position	Kabel von	Klemme	Kabel nach	Klemme	Farbe	Querschnitt mm <sup>2</sup>
191 – 192	Warnblinkgeber	X/31	Masse		braun	0.75
193 – 194	Warnlichtschalter	W/31	Masse		braun	0.75
195 – 196						
197 – 198						
199 – 200	Masse	31	Masse		braun	2.5
199A-200A	Masseanschluß		Steckverbindung	Y3	braun	1.5 *
201 – 202						
203 – 204						
205 – 206						
207 – 208						
209 – 210						
211 – 212						
213 – 214	Steckdose 7 polig	31	Masse		braun	1.5
215 – 216						
217 – 218						
219 – 220						
221 – 222	Blink-Positionsleuchte, rechts	31	Masse		braun	0.75
223 – 224	Blink-Positionsleuchte, links	31	Masse		braun	0.75
225 – 226	Blink-Brems-Rück- leuchte, rechts	31	Masse		braun	0.75
227 – 228	Blink-Brems-Rück- leuchte, links	31	Masse		braun	0.75
229 – 230						
231 – 232						
233 – 234	Tankgerät	31	Masse		braun	0.75
235 – 236	Masse		Steckdose	31	braun	1.5
237 – 238	Sicherungsdose, Sich.	1B	Steckdose	+	rot	1.5
240 – 130	Steckverbindung	A6	Startsicherheitsrelais	30	schwarz	1.5
241 – 244	Startsicherheitsrelais	85	Startsicherheitsschalter		braun	0.75
245 – 246	Startsicherheitsrelais	86	Startsicherheitsrelais	87	schwarz	1.5
247 – 248	Startsicherheitsschalter		Masse		braun	0.75
249 – 250	Kombiinstrument (Öl)	+	Kombiinstrument (Luft)	+	schwarz	0.75
251 – 252	Kombiinstrument (Luft)	AC	Steckverbindung Buchse	A12	gelb/rot	0.75
253 – 254	Steckverbindung	B12	Unterdruckgeber (Luft)		gelb/rot	0.75

\* = Nur bei Schleppern mit Fahrerkabine