



ELEKTRISCHER SCHALTPLAN

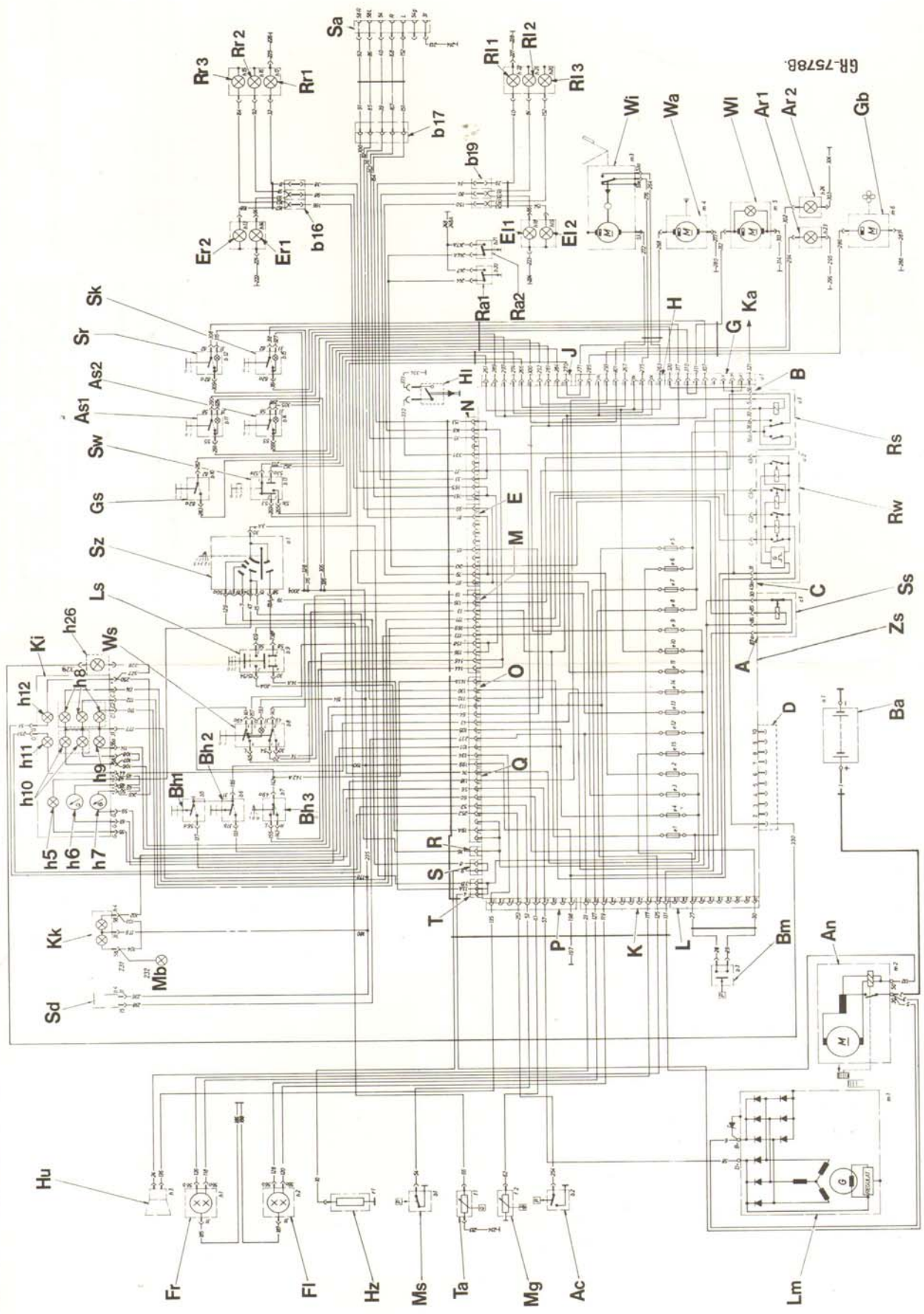


Bild 92

ERLÄUTERUNGEN ZUM SCHALTPLAN

Position	Bezeichnung	Position	Bezeichnung
A	Buchse, Startschleifrelais	J	Stecker, 10-polig
Ac	Unterdruckgeber (Luft)	K	Stecker, 10-polig
An	Anlasser	Ka	Klimaanlage
Ar-1	Arbeitsscheinwerfer 1	Ki	Kombiinstrument
Ar-2	Arbeitsscheinwerfer 2	Kk	Traktormeterbeleuchtung
As-1	Schalter, Arbeitsscheinwerfer 1	L	Stecker, 10-polig
As-2	Schalter, Arbeitsscheinwerfer 2	Lm	Lichtmaschine
B	Buchse, Schrittschaltrelay	Ls	Lichtschalter
b-16	Stecker, 3-polig	M	Stecker, 10-polig
b-17	Stecker, 6-polig	Mb	Manometerbeleuchtung, Luftdruck
b-19	Stecker, 3-polig	Mg	Temperaturgeber
Ba	Batterie	Ms	Öldruckschalter
Bh-1	Handabblendschalter	N	Stecker, 10-polig
Bh-2	Horndrücktaste	O	Stecker, 10-polig
Bh-3	Blinkschalter	P	Stecker, 10-polig
Bm	Brennsichtschalter	Q	Stecker, 10-polig
C	Buchse, Warmblinkrelais	R	Stecker, 1-polig
D	Stecker, 10-polig	Ra-1	Startschleifrelais
E	Stecker, 10-polig	Ra-2	Startschleifrelais
E-1	Positionslampe, vorn links	Ri-1	Brennsicht, links
E-2	Positionslampe, vorn rechts	Ri-2	Blinklicht, links
Er-1	Blinklampe, vorn links	Ri-3	Brennsicht, links
Er-2	Blinklampe, vorn rechts	Rr-1	Brennsicht, rechts
Fl	Scheinwerfer, links	Rr-2	Blinklicht, rechts
Fr	Scheinwerfer, rechts	Rr-3	Blinklicht, rechts
G	Stecker, 10-polig	Rs	Schrittschaltrelay
Gb	Gabblase	Rw	Warmblinkrelais
Gs	Gabblase	S	Stecker, 2-polig
H	Stecker, 10-polig	Sa	Steckdose, 7-polig
h-5	Ladekontrolllampe	Sd	Steckdose, 2-polig
h-6	Kraftstoffvorratsanzeiger	Sk	Schalter, Klimaanlage
h-7	Anzeiger, Motortemperatur	Ss	Startschleifrelais
h-8	Blinkkontrolllampe	Sr	Schalter, Rundumleuchte
h-9	Fernlichtkontrolllampe	Sw	Schalter, Scheibenwischer-Mascher
h-10	Kombiinstrumentbeleuchtung	Sz	Glühl-Anlass-Schalter
h-11	Luftfilterverschmutzungsanzeiger	T	Stecker, 3-polig
h-12	Öldruckwarnanlage	Ta	Gäber, Kraftstoffvorrat
h-26	Handbremskontrolllampe	Wa	Scheibenwischer
Hi	Schalter, Handbremskontrolllampe	Wi	Scheibenwischer
Hu	Horn	Wl	Rundumleuchte
Hz	Heizrohr	Ws	Warnblinkschalter
		Zs	Zentralelektrik

Position	Kabel von	Klemme	Kabel nach	Klemme	Farbe
1 - 2	Ba	+	An	30	schwarz
3 - 4	An	30	T		rot
3A - 3B	Sz	30	T		rot
5 - 6	An	30	Lm	B+	rot
7 - 8	Sz	19	S		schwarz
9 - 10	S		HZ		schwarz
13 - 14	M8		Ws	30	rot
13A - 14A	T		Ls	30	rot
15 - 16	Sz	15	R		schwarz
19 - 20	M 10		Ws	54	schwarz

Position	Kabel von	Klemme	Kabel nach	Klemme	Farbe
19A - 20A	O 2		Ls	15/54	schwarz
23 - 24	K 10		Hu		schwarz - gelb
27 - 28	L 8		Bm		schwarz - rot
29 - 30	Bm		L 1		schwarz - rot
31 - 32	b 16		Rr-1		schwarz - rot
33 - 34	N 3		b 19		schwarz - rot
35 - 36	N 8		b 17		schwarz - rot
37 - 38	N 4		b 16		schwarz - rot
39 - 40	b 17		Sa		schwarz - rot
39 - 40	b 19		Ri-1		schwarz - rot
43 - 44	O 5		Ki/h 11	+	schwarz
45 - 46	Ki/h 11	+	Ki/h 6		schwarz
47 - 48	Sz	54	Ki/h 5	+	schwarz
49 - 50	Ki/h 6	+	Ki/h 7	+	schwarz
51 - 52	Ki/h 12	G	O 5		hellblau - grün
53 - 54	P 6		Ms		hellblau - grün
55 - 56	Ki/h 5	G	O 7		hellblau
57 - 58	P 4		Lm	D+	hellblau
59 - 60	Ki/h 7	G	O 6		hellblau - gelb
61 - 62	P 5		M 9		hellblau - gelb
63 - 64	Ki/h 6	G	O 6		hellblau - schwarz
65 - 66	E 5		Ta		hellblau - schwarz
73 - 74	Sz	58	O 9		hellblau - schwarz
73A - 73B	Sz	58	Ls	58	grau
79 - 80	E 2		b 19		grau - schwarz
81 - 82	E 9		b 17		grau - schwarz
83 - 84	b 19		Ri-2		grau - schwarz
85 - 86	b 19		El-1		grau - schwarz
85 - 86	b 17		Sa		grau - schwarz
91 - 92	b 17		Sa		grau - rot
91 - 92	b 16		Rr-2		grau - rot
93 - 94	b 16		Er-1		grau - rot
97 - 98	E 1		b 16		grau - rot
99 - 100	E 10		b 17		grau - rot
101 - 102	O 2		Kk	58	grau - rot
103 - 104	Kk	58	Kk	58	grau - rot
105 - 106	O 4		Ki/h 10	58	grau - rot
107 - 108	Ki/h 10	58	Ki/h 10	58	grau - rot
109 - 110	Ls	56	O 8		weiß - schwarz
113 - 114	O 7		Ki/h 9	56a	hellblau - weiß
117 - 118	K 3		Fr	56a	weiß
119 - 120	K 8		Fl	56a	weiß
125 - 126	K 2		Fr	56b	gelb
127 - 128	K 9		Fl	56b	gelb
129 - 130	Sz	50a	O 9		schwarz
131 - 132	K 1		An	50	schwarz
133 - 134	Bh 2	31b	O 1		braun
136 - 136	P 10		Hu		braun
137 - 138	Bh 1	56d	O 8		braun
139 - 140	M 9		Ws	49	schwarz-weiß-grün
141 - 142	Ws	49a	Bh	49a	schwarz-weiß-grün



Position	Kabel von	Klemme	Kabel nach	Klemme	Farbe
141A – 142A	O 10		142		schwarz-weiß-grün
143 – 144	Bh 3	L	M 1		schwarz-weiß
145 – 146	Ws	L	M 2		schwarz-weiß
149 – 150	N 9		b 19		schwarz-weiß
151 – 152	b 19		RI 3		schwarz-weiß
151 – 152	b 17		Sa		schwarz-weiß
153 – 154	b 19		EI 2		schwarz-weiß
153 – 154	N 10		b 17		schwarz-weiß
155 – 156	Bh 3	R	M 3		schwarz-grün
157 – 158	Ws	R	M 4		schwarz-grün
161 – 162	N 1		b 17		schwarz-grün
163 – 164	b 16		Rr 3		schwarz-grün
165 – 166	N 2		b 16		schwarz-grün
167 – 168	b 17		Sa		schwarz-grün
167 – 168	b 16		Er 2		schwarz-grün
169 – 170	M 6		Ki/h 8	C1	grün
171 – 172	M 7		Ki/h 8	C2	grün-rot
173 – 174	M 5		Ki/h 8	C3	grün-gelb
175 – 176	Batterie	–	Masse		Masseband
177 – 178	Ki/h 9	31	Masse		braun
179 – 180	Kk	31	Masse		braun
185 – 186	Fr	31	Masse		braun
187 – 188	Fl	31	Masse		braun
189 – 190	Bh 2	31	Masse		braun
193 – 194	Ws	31	Masse		braun
197 – 198	Masse		P 1		braun
199 – 200	Q 10		Masse		braun
213 – 214	Sa		Masse		braun
221 – 222	Er		Masse		braun
223 – 224	EI		Masse		braun
225 – 226	Rr 1		Masse		braun
227 – 228	RI 1		Masse		braun
231 – 232	Kk	58	Mb		grau-rot
235 – 236	Masse		Sd	31	braun
237 – 238	O 3		Sd	15	schwarz
243 – 244A	E 3		Ra 1		braun
244 – 244A	Ra 1		Ra 2		braun
247 – 248	Ra 1		Masse		braun
247A – 248A	Ra 2		Masse		braun
249 – 250	Ki/h 7	+	Ki/h 12	+	schwarz
251 – 252	Ki/h 11	G	Q 4		gelb-rot
253 – 254	P 7		Ac		gelb-rot
261 – 262	J 1		Sw	53a	schwarz-lila
263 – 264	H 10		Wi	53a	schwarz-grau
265 – 266	Sw	53c	J 5		blau
267 – 268	H 6		Wa		schwarz
269 – 270	Sw	53	J 10		schwarz-rot
271 – 272	H 1		Wi	53	schwarz
273 – 274	Sw	53e	J 4		schwarz-weiß
275 – 276	H 8		Wi	53e	grau
277 – 280	Wa		Masse		braun
281 – 282	J 8		Gs	82	schwarz

<i>Position</i>	<i>Kabel von</i>	<i>Klemme</i>	<i>Kabel nach</i>	<i>Klemme</i>	<i>Farbe</i>
283 – 284	Gs	82a	J 9		schwarz
285 – 286	H 2		Gb		schwarz
287 – 288	Gb		Masse		braun
289 – 290	J 2		As 1	58	gelb-grau
291 – 292	As 1	55	J 7		gelb/grau-rot
293 – 294	H 4		Ar 1		gelb/grau-rot
295 – 296	Ar 1		Masse		braun
297 – 298	J 3		As 2	58	weiß-grau
299 – 300	As 2	55	J 6		weiß/grau-rot
301 – 302	H 5		Ar 2		weiß/grau-rot
303 – 304	Ar 2		Masse		braun
305 – 306	As 2	31	Masse		braun
307 – 308	G 5		Sr	82	rot-gelb
309 – 310	Sr	82a	G3		rot-gelb
311 – 312	G 4		WL		rot-gelb
313 – 314	WL		Masse		braun
315 – 316	Sr	31	Masse		braun
317 – 318	G 2		Sk	82	braun
319 – 320	Sk	82a	G 1		braun
321	G 10		Ka		braun
325 – 326	As 1	31	Masse		braun
327 – 328	Sk	31	Masse		braun
327 – 328	Ki/h 12	+	h 26		schwarz
329 – 330	h 26		B 1		schwarz-rot
331 – 332	NG		HL		schwarz-rot
333 – 334	HL		Masse		braun
	Chassis		Kabine		Masseband