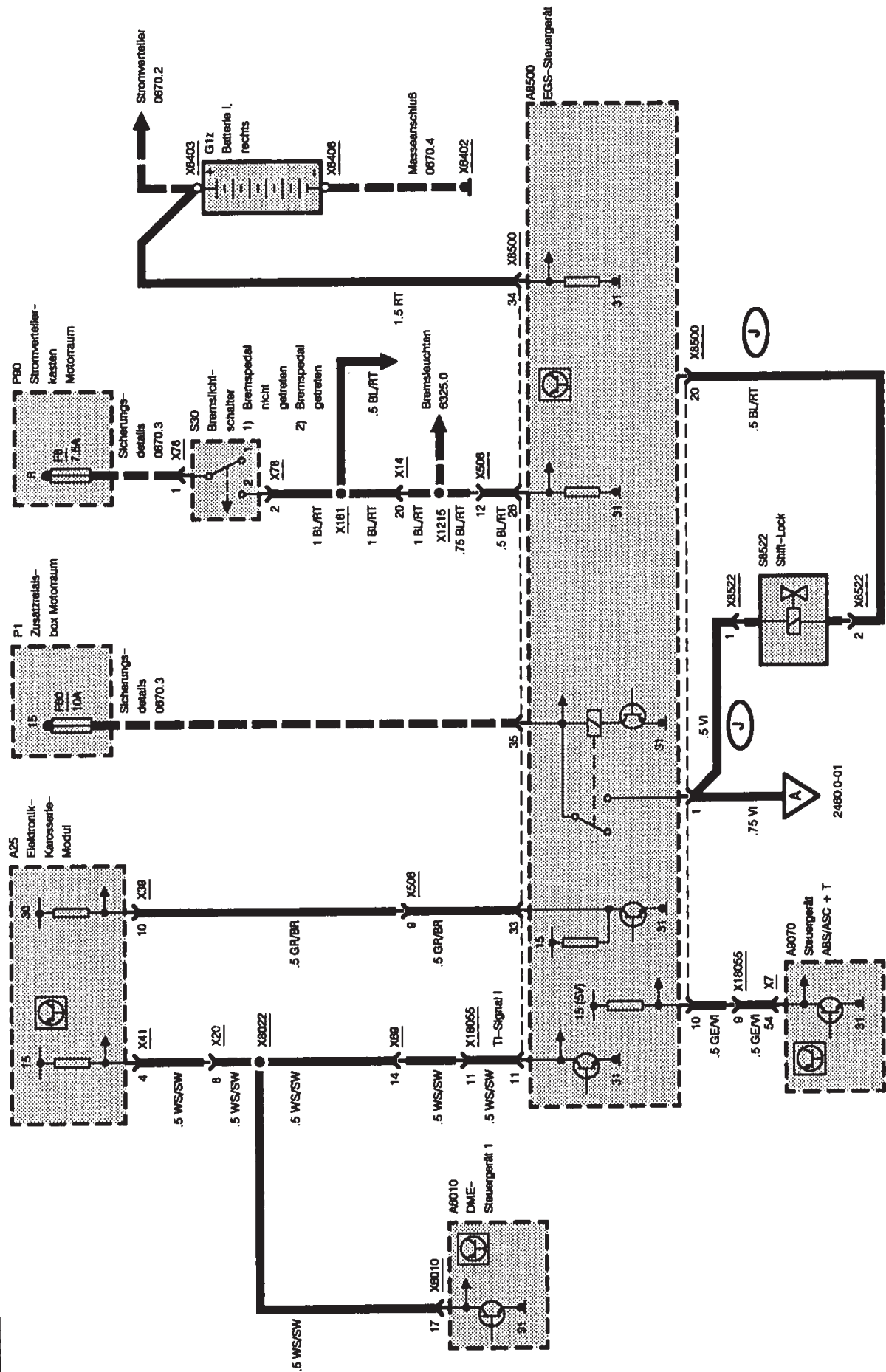
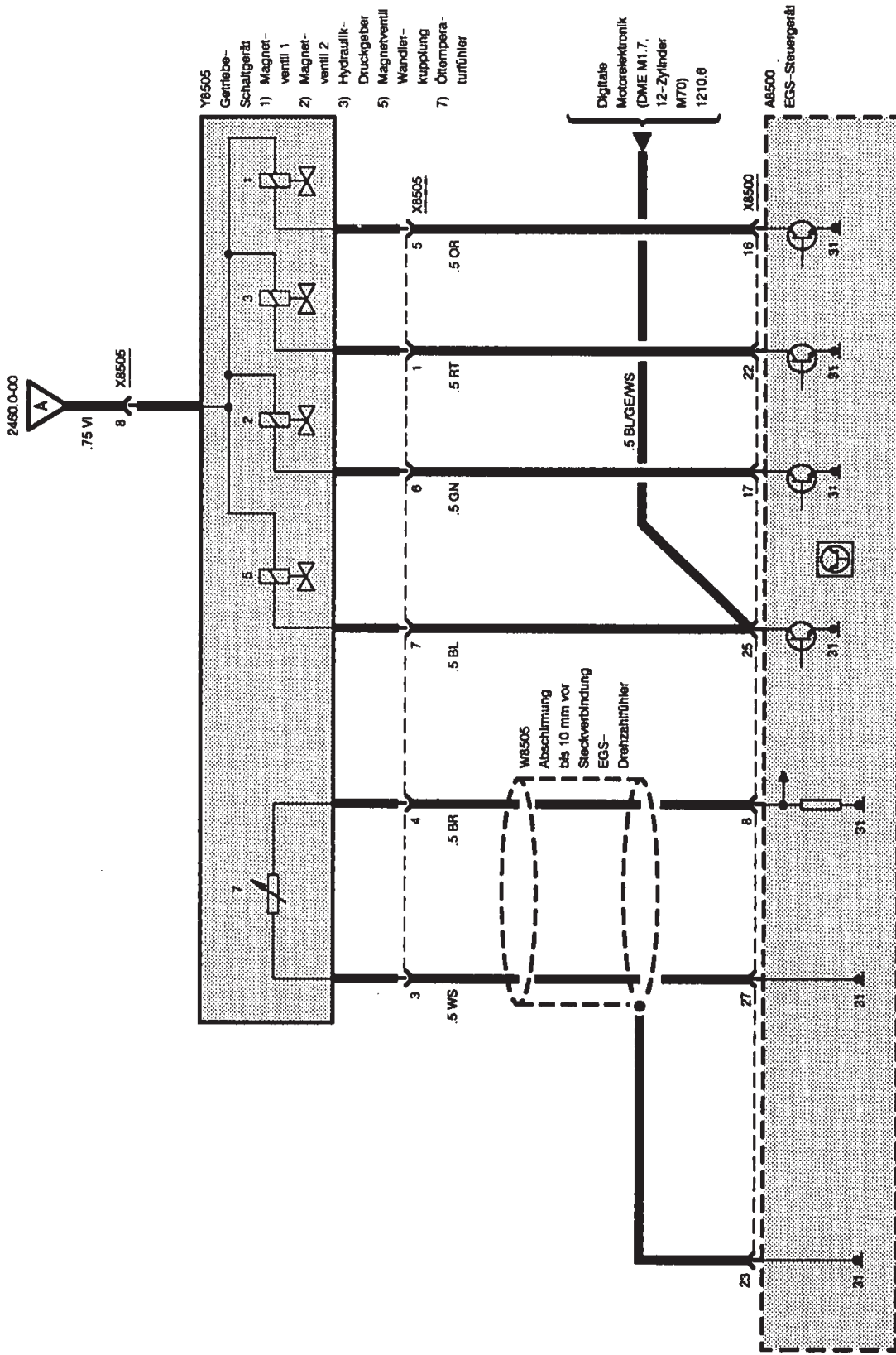


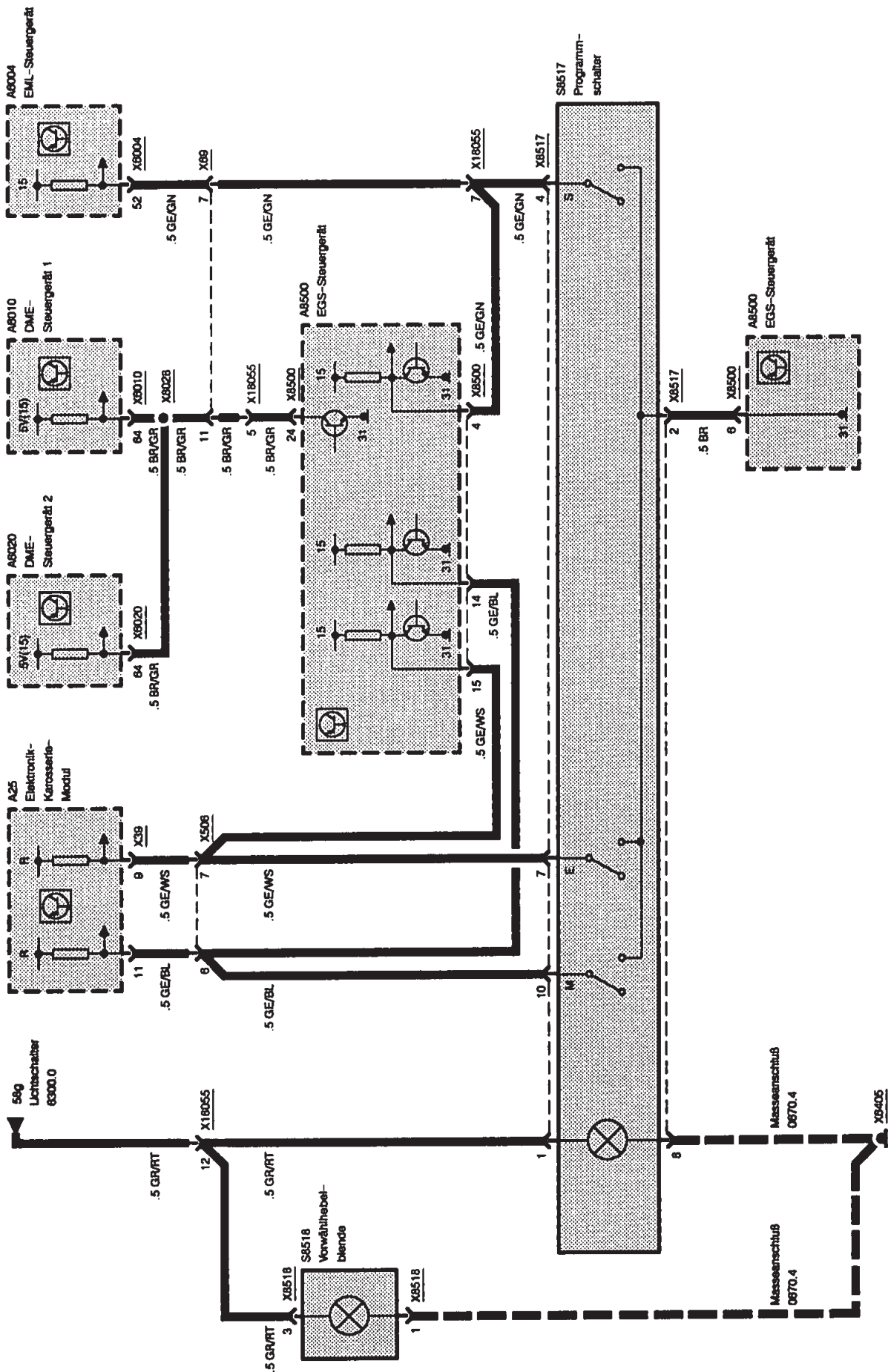
Elektronische Getriebesteuerung (EGS 4HP-24)



Elektronische Getriebesteuerung (EGS 4HP-24)

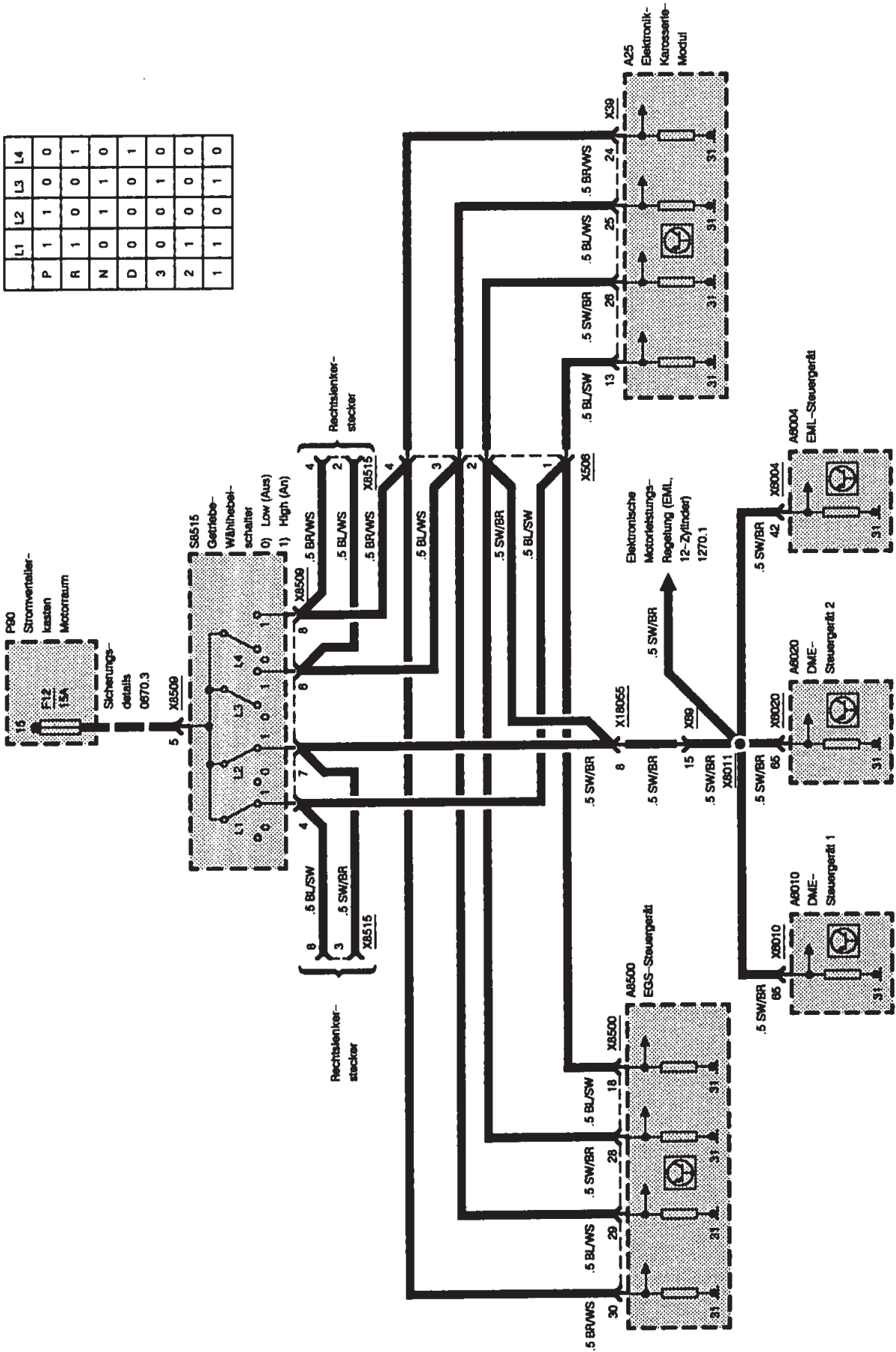


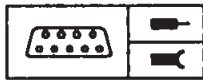
Elektronische Getriebesteuerung (EGS 4HP-24)



Elektronische Getriebesteuerung (EGS 4HP-24)

	L1	L2	L3	L4
P	1	1	0	0
R	1	0	0	1
N	0	1	1	0
D	0	0	0	1
3	0	0	1	0
2	1	0	0	0
1	1	0	1	0



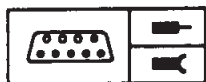


Pinbelegung

X8500

Pin	Art	Bezeichnung/Funktion	Anschluß
1	A	Ansteuerung Druckregler 2	Getriebeschaltgerät
2	A	Ansteuerung PN-Sperre	Shift-Lock
3		nicht belegt	
4	A	Ansteuerung Druckregler 4	Getriebeschaltgerät
5	A	Ansteuerung Druckregler 1	Getriebeschaltgerät
6	M	Masse Leistung	Masseverbindung
7		nicht belegt	
8	E	Positionsschalter L2	Wählhebel
9	E	Positionsschalter L4	Wählhebel
10	E	Signal Bremspedal getreten	Bremslichtschalter
11		nicht belegt	
12	E	Signal S-Programm	Programmschalter
13	E/A	Signal W-Programm	Programmschalter
14	E	Signal Drehzahlfühler Abtrieb (-)	Getriebeschaltgerät
15	M	Schirm	Drehzahlfühler
16	E	Signal Turbinendrehzahl (+)	Getriebeschaltgerät
17		nicht belegt	
18	E	Signal Kick-Down betätigt	Kick-Down-Schalter
19	E	ASC-Signal	ASC-Steuergerät
20	A	E-Programm	Elektronik-Karosserie-Modul (EKM)
21	M	Getriebetemperatursensor (-)	Getriebeschaltgerät
22	E	Getriebetemperatursensor (+)	Getriebeschaltgerät
23	M	Schirm	Drehzahlfühler
24		nicht belegt	
25	A	Signal Störanzeige	Elektronik-Karosserie-Modul (EKM)
26	E	Plusversorgung Klemme 30	B + Stützpunkt
27		nicht belegt	
28	M	Masse Elektronik	Masseverbindung
29	A	Ansteuerung Druckregler 3	Getriebeschaltgerät
30	A	Ansteuerung Magnetventil 1	Getriebeschaltgerät
31		nicht belegt	
32	A	Ansteuerung Magnetventil 3	Getriebeschaltgerät
33	A	Ansteuerung Magnetventil 2	Getriebeschaltgerät

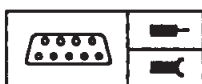
E = Eingang, A = Ausgang, M = Masse



Pinbelegung

Pin	Art	Bezeichnung/Funktion	Anschluß
34	M	Masse Leistung	Masseverbindung
35		nicht belegt	
36	E	Positionsschalter L1	Wählhebel
37	E	Positionsschalter L3	Wählhebel
38		nicht belegt	
39		nicht belegt	
40		nicht belegt	
41		nicht belegt	
42	E	Signal Drehzahlfühler Abtrieb (+)	Getriebebeschaltgerät
43		nicht belegt	
44	E	Signal Turbinendrehzahl (-)	Getriebebeschaltgerät
45	E	Signal E-Programm	Programmschalter
46		nicht belegt	
47		nicht belegt	
48	E	Signal Bremstestschalter	Bremslichtschalter
49		nicht belegt	
50		nicht belegt	
51	A	Ansteuerung Druckregler 5	Getriebebeschaltgerät
52	A	Plusversorgung Druckregler 3/4/5	Getriebebeschaltgerät
53	A	Plusversorgung Druckregler 1/2 Magnetventile 1/2/3	Getriebebeschaltgerät
54	A	Plusversorgung Klemme 15	DME-Relais
55	A	Plusversorgung Klemme 15	DME-Relais
56		nicht belegt	
57		nicht belegt	
58		nicht belegt	
59		nicht belegt	
60		nicht belegt	
61		nicht belegt	
62		nicht belegt	
63		nicht belegt	
64		nicht belegt	
65		nicht belegt	
66		nicht belegt	
67		nicht belegt	

E = Eingang, A = Ausgang, M = Masse



Pinbelegung

Pin	Art	Bezeichnung/Funktion	Anschluß
68		nicht belegt	
69		nicht belegt	
70		nicht belegt	
71		nicht belegt	
72		nicht belegt	
73		nicht belegt	
74		nicht belegt	
75		nicht belegt	
76		nicht belegt	
77		nicht belegt	
78		nicht belegt	
79		nicht belegt	
80		nicht belegt	
81		nicht belegt	
82		nicht belegt	
83		nicht belegt	
84	M	Masse	CAN-Schirm
85	E/A	CAN L	DME Steuergerät
86	E/A	CAN H	DME Steuergerät
87	E	RxD	Diagnoseverbindung
88	E/A	TxD	Diagnoseverbindung

E = Eingang, A = Ausgang, M = Masse