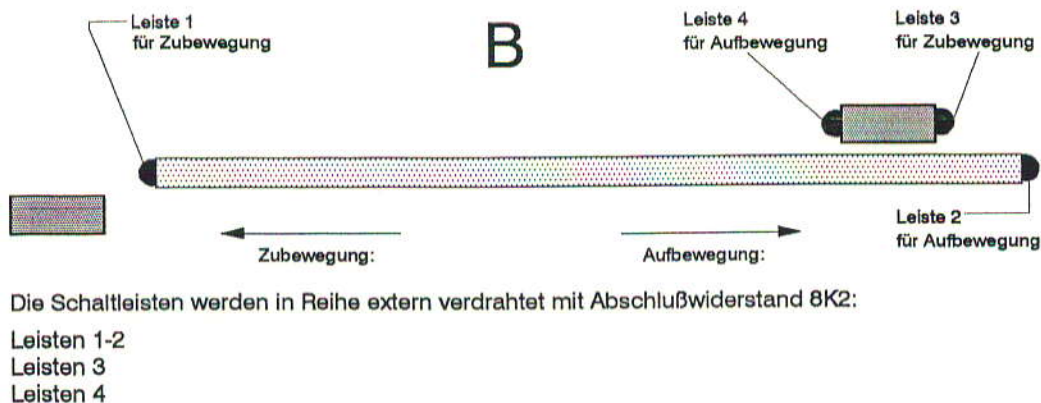
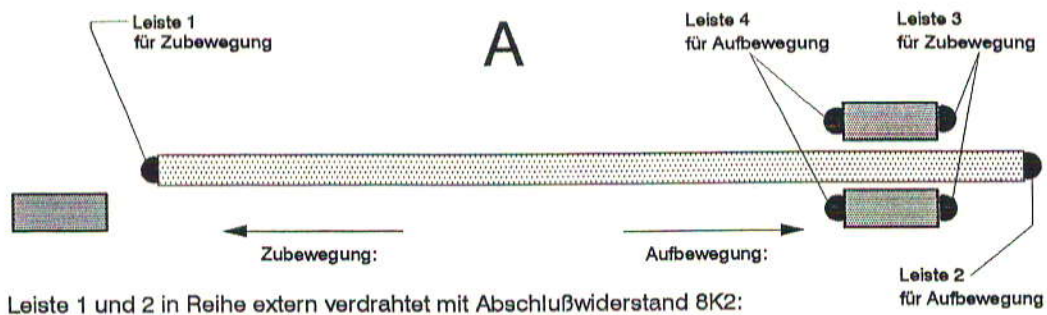
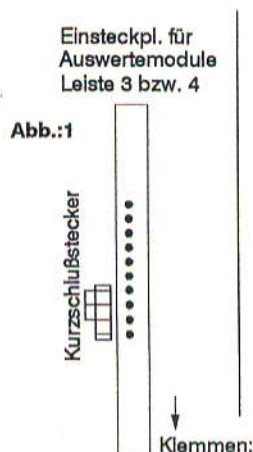


# Steuerung für horizontale Toranlagen mit Selbstüberwachung der Schaltleisten.



Wenn ein Modul Leisten 3 bzw. 4 nicht bestückt, Kurzschlußstecker am Einsteckpl. einsetzen und Klemme X4 19/20 für Leiste 3 bzw. 21/22 für Leiste 4 brücken !!!

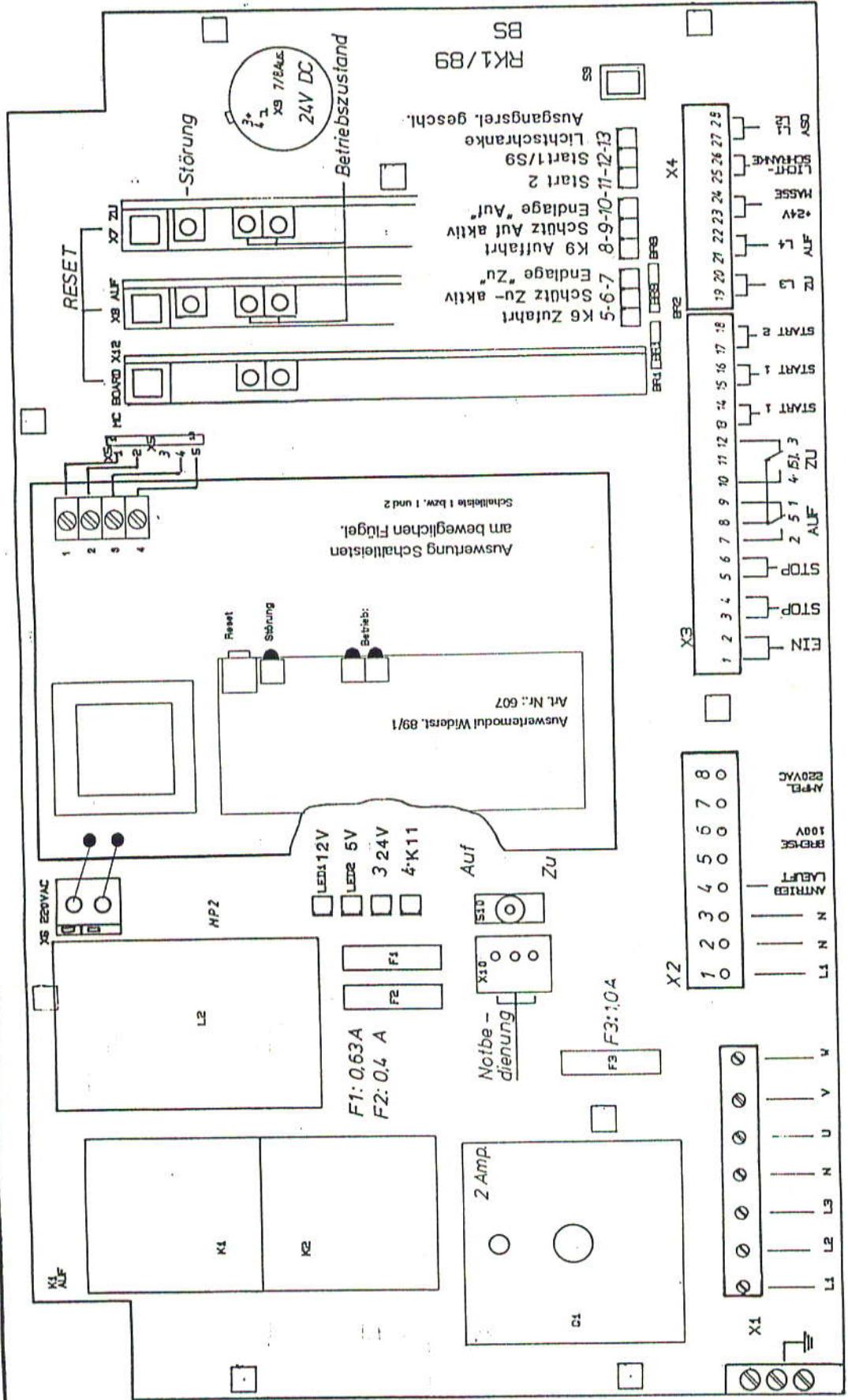
Siehe Abb.:1



X10  
Klemme Auf Grundplatine:



Notbedienung über externen  
Schlüsselschalter bzw. Kipptaster auf Platine:  
Bei Störung !!

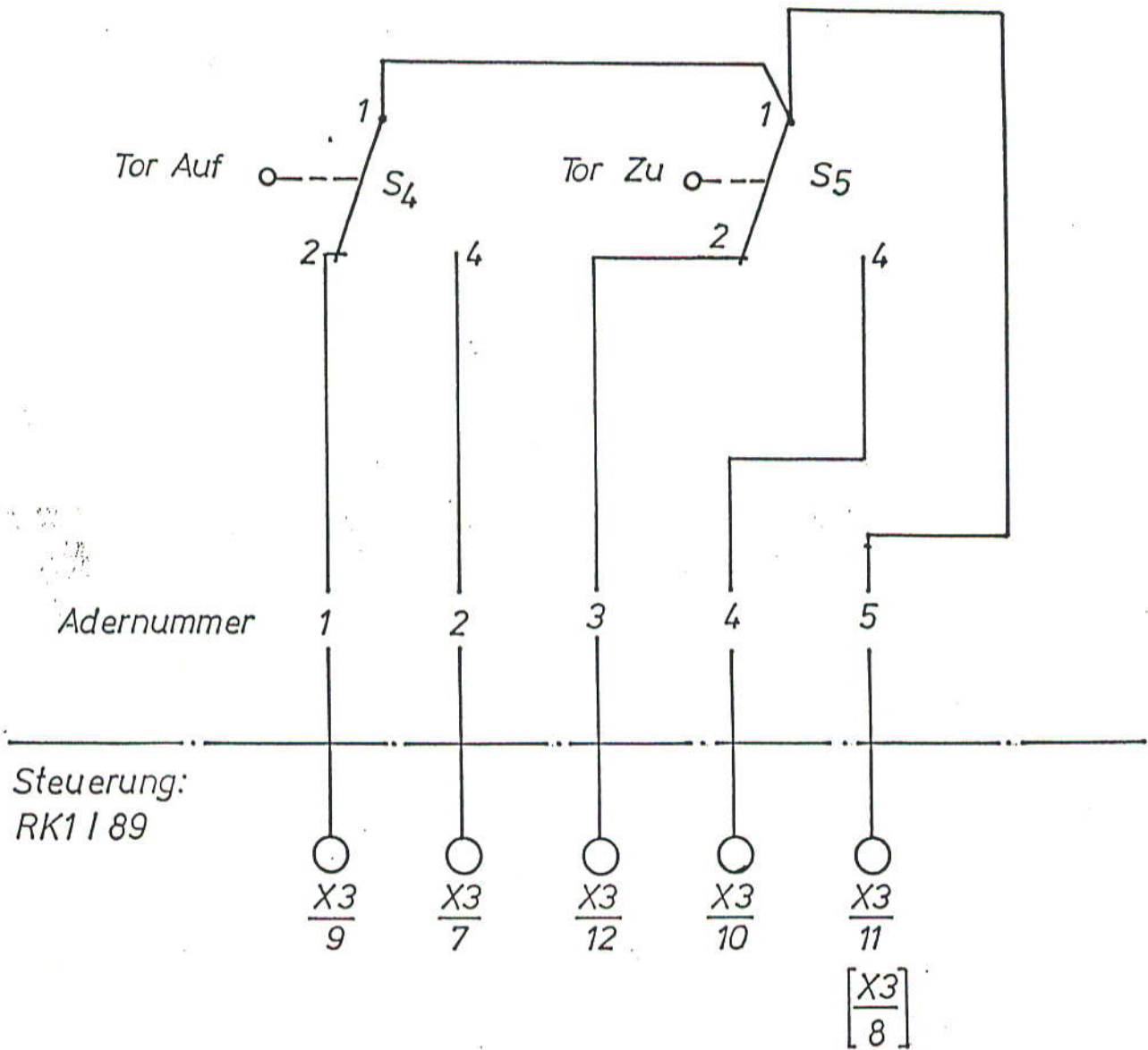


BS  
RK1/89

Nachtrieb			
Zust.	Änderung	Datum	Name
		Beob. 21.07.11	H.-JCH
		Gepr.	
		Norm	
		Datum	Name

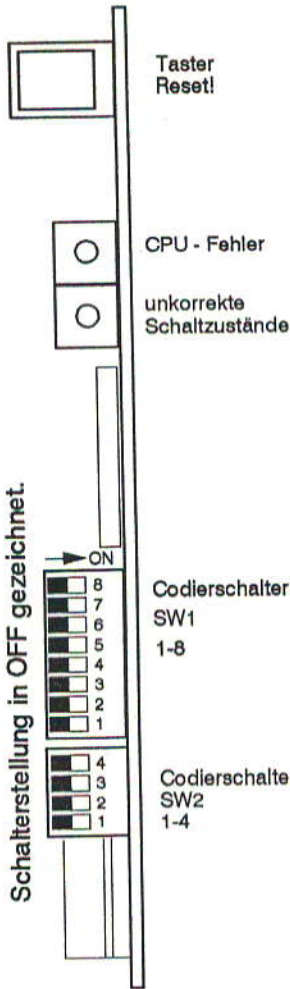
Blatt  
Bl

Endschalter in Zwischenlage gezeichnet



				Maßstab	
Jan. 89				Datum	Name
				Bearb. OKT. BB	H. SCH
				Gepr.	
				Norm	
				Endschalterbelegung Stand: Jan. 89	
Zust.	Änderung	Datum	Name		

RK/Processorboard



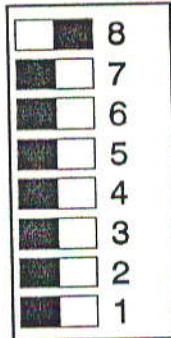
Einstellung der Laufzeitüberwachung durch Codierschalter SW1/ 1-8

**1. Grundeinstellung 8 ON**

**Laufzeit 9 - 30 sek.**

**Zum Schalter 8 ON nur immer einen Schalter 1-7 auf ON setzen!**

→ ON



- 8 fest auf ON ! 9 sek.**
- 8 + 7 ON = 30 sek.
- 8 + 6 ON = 27 sek.
- 8 + 5 ON = 24 sek.
- 8 + 4 ON = 21 sek.
- 8 + 3 ON = 18 sek.
- 8 + 2 ON = 15 sek.
- 8 + 1 ON = 12 sek.

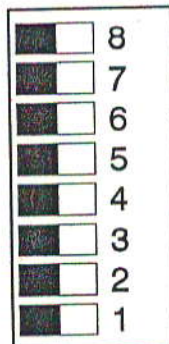
Nur einen Schalter auf ON setzen !

**2. Grundeinstellung 8 OFF**

**Laufzeit 45 - 80 sek.**

**Zum Schalter 8 OFF nur immer einen Schalter 1-7 auf ON setzen!**

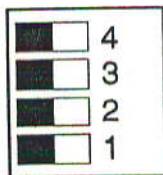
→ ON



- 8 fest auf OFF ! 45 sek.**
- 7 ON = 80 sek.
- 6 ON = 75 sek.
- 5 ON = 70 sek.
- 4 ON = 65 sek.
- 3 ON = 60 sek.
- 2 ON = 55 sek.
- 1 ON = 50 sek.

Nur einen Schalter auf ON setzen !

Codierschalter SW2 1-4



- 4 ON: Offenzeit bis zur autom. Schließung 60 sek.      OFF: 30 sek.
- 3 ON: autom. Schließung EIN      OFF: AUS:
- 2 ON: Laufzeitüberwachung EIN:      OFF: AUS:
- 1 ON: Ampel getaktet 60/ min.      OFF: Takt AUS:

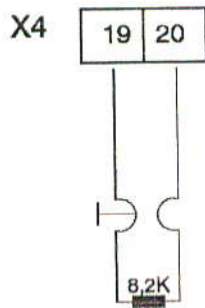
→ ON

**Nach jeder Codierungsänderung ist die RESET- Taste zu drücken !!**

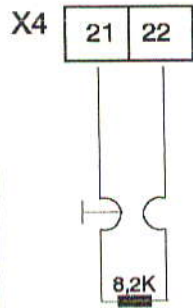
25.09.91	Codierung auf dem MPC-Board Steuerung ST7 GfA
	E-Prom Programm: 5.5/ 10.1 GfA.
RKPCOD5.DRW	40549 Düsseldorf

# Steuerung RK1 für Horizontaltore: Aufbau und Verdrahtung der Schaltleisten und Lichtschranke:

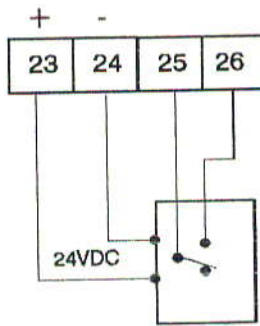
Leiste L3  
ZU:



Leiste L4  
AUF:



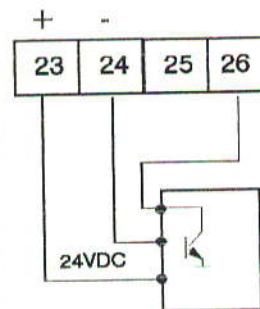
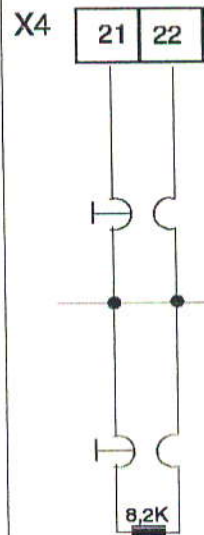
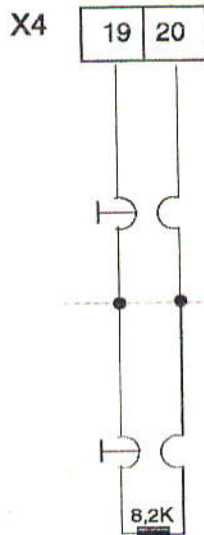
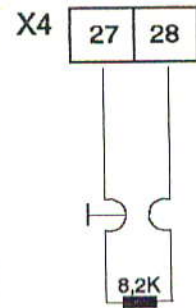
Lichtschranke  
für Zubewegung:



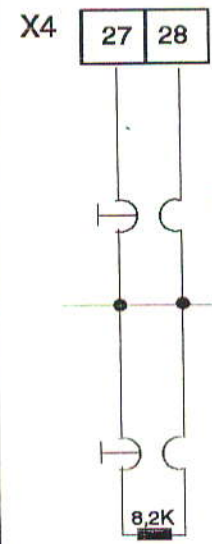
Lichtschranke mit  
Relaisausgang:

Relaiskontakt stromlos gezeichnet:

Leiste L1  
ZU:  
am Flügel



Lichtschranke mit  
Transistorausgang NPN:



ZU  
(AUF)

AUF  
(ZU)

Leiste L1 /L2  
am beweglichen  
Flügel für  
AUF und ZU:

19.07.93

RK1GfAZ3.DRW

Verdrahtung der  
Schaltleisten für  
Steuerung RK1/GfA