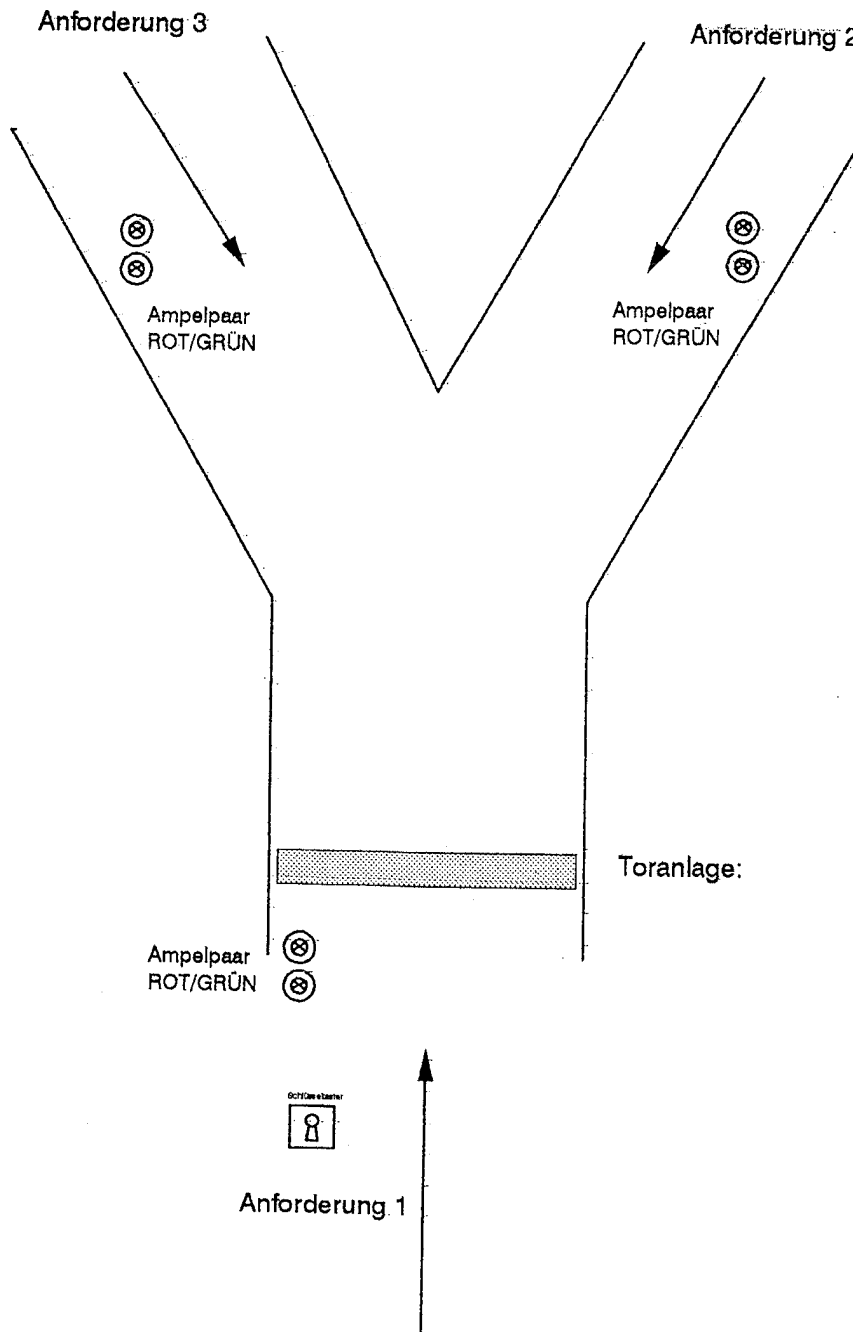


# Steuerung: MICRO-matic -3

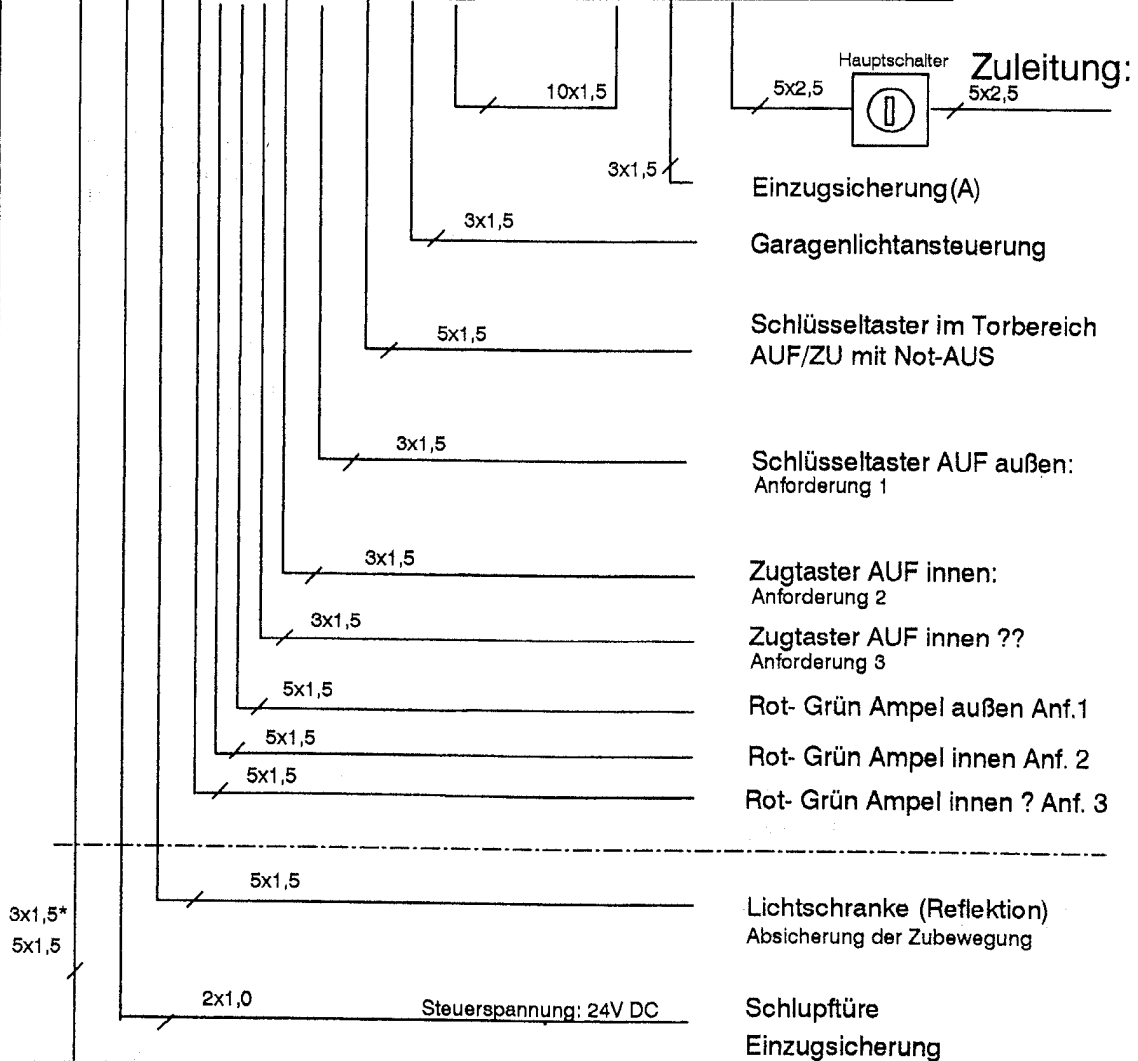
Steuerung mit Anforderungsspeicher für  
3 Fahrrichtungen und 3 Ampelpaare ROT-GRÜN



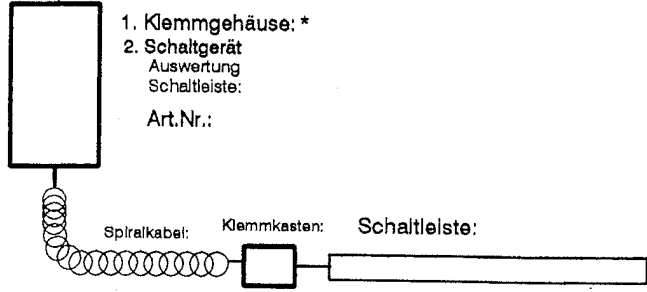
Die Anforderungen werden gespeichert  
und in der gesetzten Folge freigegeben.  
Ampelwechsel erfolgt nach Anforderung 1 - 2 oder 3

**Torsteuerung MICRO-matic I/3**  
 Art.Nr.: 403  
 Stahlblechgehäuse 320 x 420 x 160 mm  
 Schutzart: IP55  
 Umgebungstemp.: -30- +50°C

**Antrieb:** .....  
**Typ:** .....



- Zuleitung:** 5x2,5
- Hauptschalter
- Einzugsicherung (A)
- Garagenlichtansteuerung
- Schlüsseltaster im Torbereich AUF/ZU mit Not-AUS
- Schlüsseltaster AUF außen: Anforderung 1
- Zugtaster AUF innen: Anforderung 2
- Zugtaster AUF innen ?? Anforderung 3
- Rot- Grün Ampel außen Anf. 1
- Rot- Grün Ampel innen Anf. 2
- Rot- Grün Ampel innen ? Anf. 3
- Lichtschranke (Reflektion) Absicherung der Zubewegung
- Schlupftüre Einzugsicherung

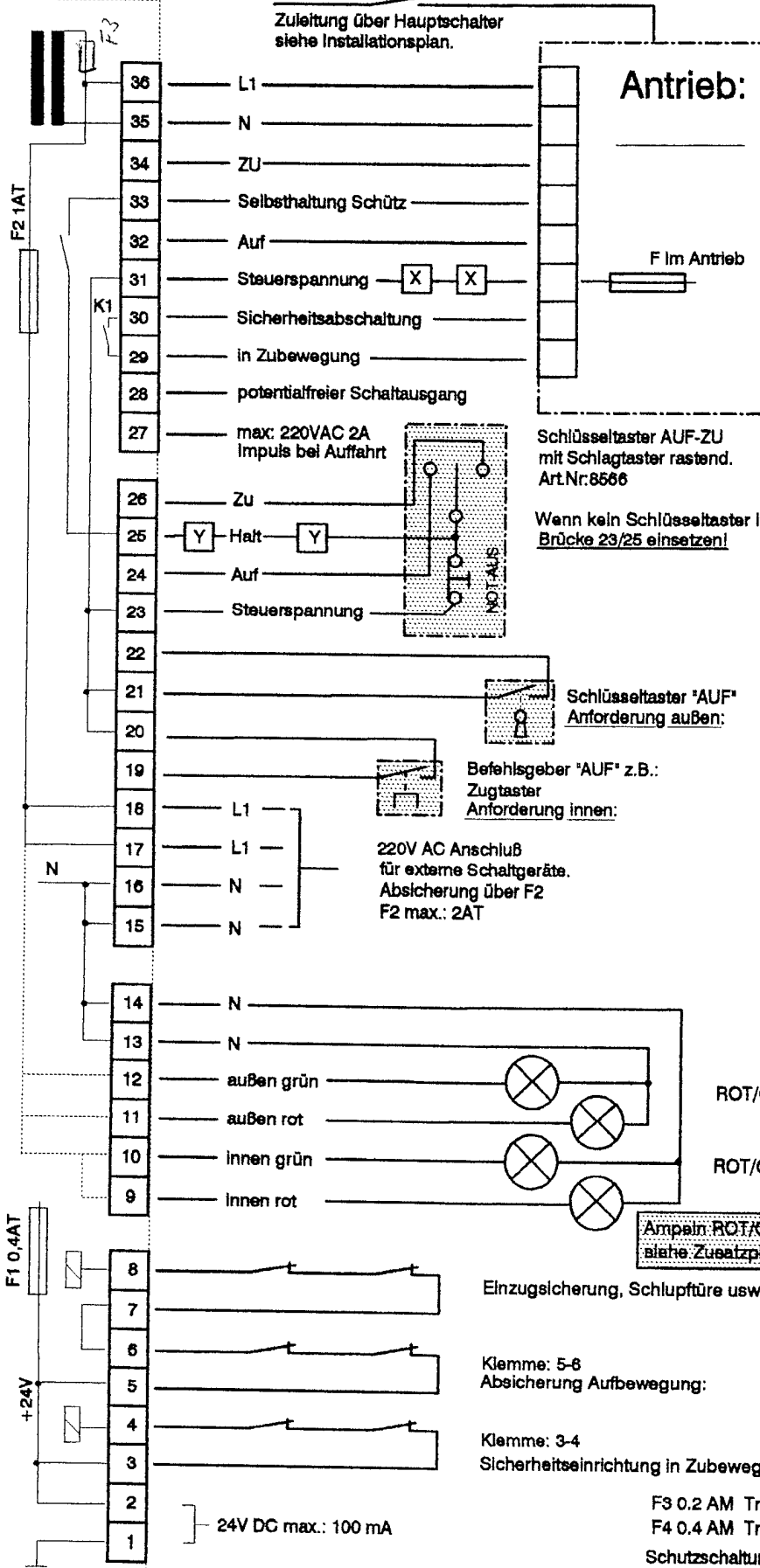


**3 Ampelpaare ROT/ GRÜN  
 3 ANFORDERUNGSSTELLEN**

Sicherheitseinrichtungen und Befehlsgeber nach ZH1/494 beachten !

	<b>MICRO- matic I/ 3</b>
08.87	<b>Installationsplan</b> Steuerspannung 230V AC
MICRO3IN.DRW	

Steuerplatine:



Verdrahtungspl. MICRO-matic/3

**Steuerung MICRO-matic/3**  
Gegenverkehrssteuerung mit richtungsempfindlichem  
Anpelnbetrieb.      Steuerspannung: 220V AC

Jan. 87

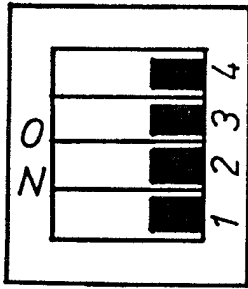
MICROSV.DRW

Alternativ-Verdrahtung für:  
NOT-AUS Schlagtaster X-X  
Y-Y Einzugsicherung

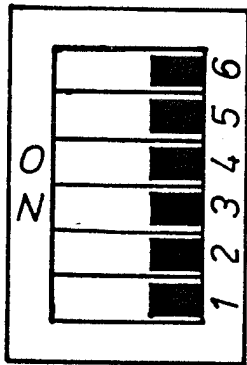
Schutzschaltung, Erdung und Hauptschalter  
nach VDE Vorschriften ausführen!

F3 0.2 AM Trafo Primärseite:  
F4 0.4 AM Trafo Sekundärseite:  
Schutzschaltung, Erdung und Hauptschalter  
nach den örtl. VDE Vorschriften ausführen.

1. Automatic Aus
  2. S3 Ein
  3. Automatic Ein
- = Testprogramm!



- 4 ON= Aufbewegung Absicherung 516
- 3 ON= potentialfr. Ausgang 27128 1sec. bei Auffahrt geschlossen.
- 2 ON= potentialfr. Ausgang 27128 Auffahrt und Offenzeit geschlossen.
- 1 ON= Rotampel „Ein“ bei geschl. Anlage.



- 6 ON= Reserve
- 5 ON= Reserve
- 4 ON= Signal innen
- 3 ON= Signal außen
- 2 ON= 3. Anforderung !!!
- 1 ON=

Si-Einrichtung Zu	Si-Einricht. Auf	Rel. innen Rotamp.	Rel. außen Rotamp.	Rel. innen Grünamp.	Rel. inn/auß. Grüna.	Rel. Halt	Rel. Zu	Rel. Auf	Rel. potentialfr. Ausg.	Op. 4 Motor Auf	Op. 5 Motor Zu	Op. 1 außen Auf	Op. 2 Halt	Op. 3 innen Auf
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10-	11	12	13	14	15

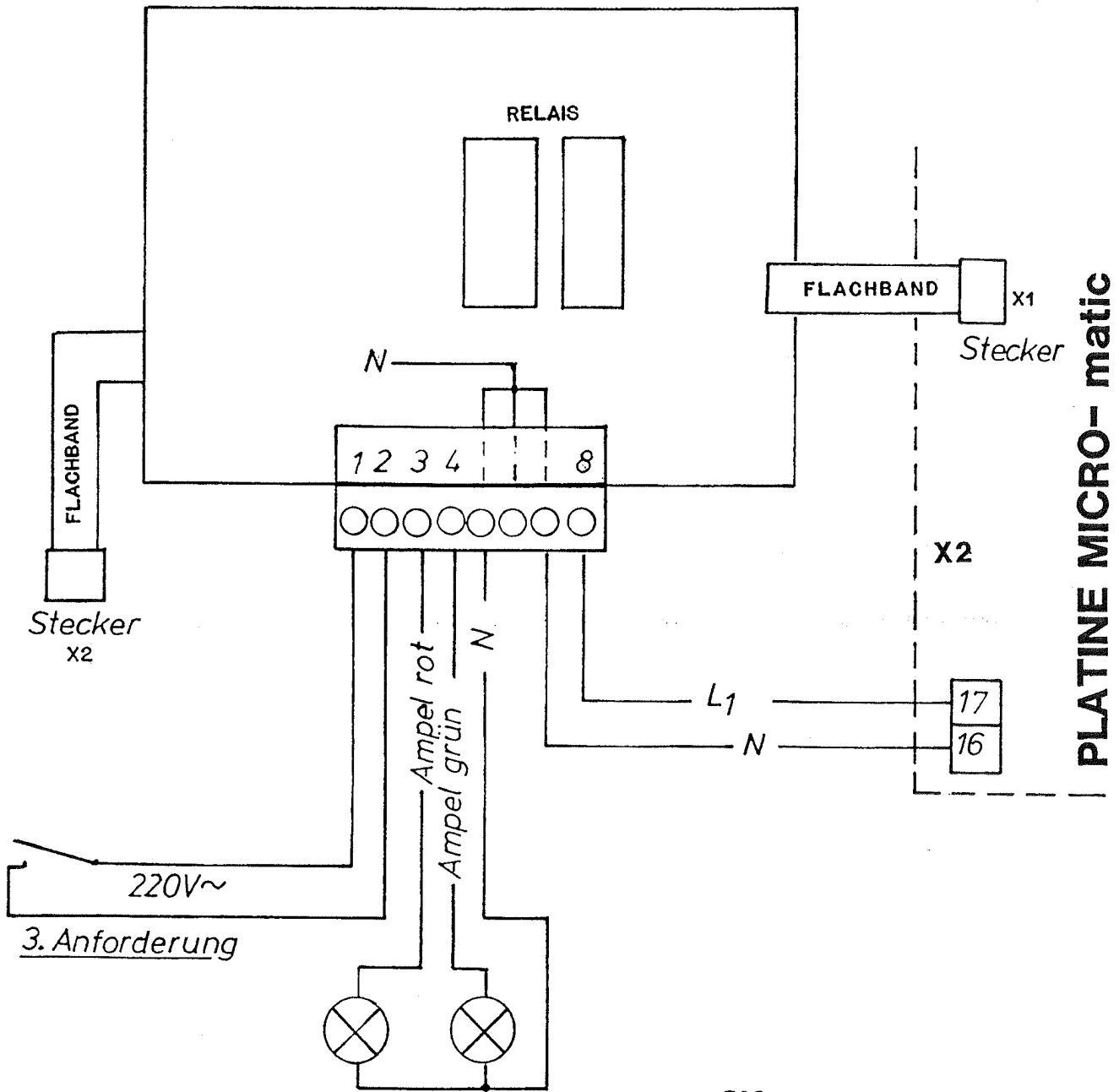
Adressierungstecker 1-15

V39 LED Zubewegung (Sicherheitseinr. Zu) Klemme 3+4  
 V40 LED Aufbewegung (Sicherheitseinr. Auf) Klemme 5+6  
 LED leuchten wenn Kreis 3+4 bzw. Kreis 5+6 geschlossen.

				Maßstab			
				Datum		Name	
				Bearb.	03.85	SCH. H.H.	
				Gepr.			
				Norm			
						<b>MICRO-matic I</b>	
						Blatt	
						BI	
Zust	Änderung	Datum	Name				

**ZUSATZPLATINE  
3. ANFORDERUNG**

**3. AMPELPAAR ROT/GRÜN**



**PLATINE MICRO-matic**

**SI2 DER AMPELLEISTUNG ANPASSEN**

				Maßstab				
				<p><b>Zusatzplatine MICRO-matic</b></p>				
			Datum				Name	
			Bearb. 7. 87				H. Profen	
			Gepr.					
			Norm					
						Blatt		
Zust.	Änderung	Datum	Name			Bl.		