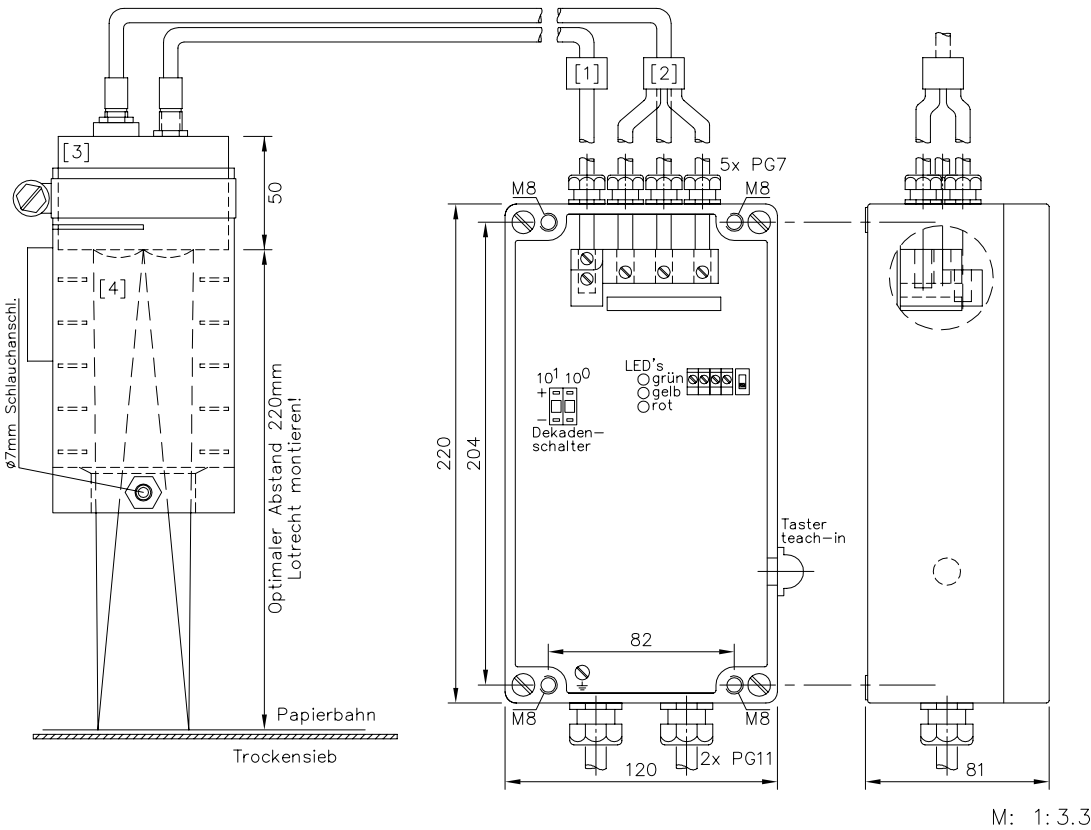
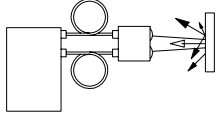


## Mikrokontroller-gesteuerte Farbdifferenzerkennung zur Papierbahn-riss-Kontrolle Typ TRC1001

L=220mm

Farbdifferenz-erkennung zur Papierbahn-riss-Kontrolle

TRC1001

Best.-Nr.: 4550

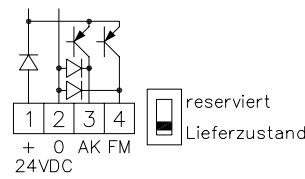
### Technische Daten:

Gehäuse	Al-Guß
Gewicht	ca. 1,8kg (nur Steuergerät)
Schutzart	IP65
Anschluß	Klemmleiste über PG
Versorgung	24VDC-5%+10%/<200mA
Ausgang	pnp 60mA, k.-fest
Betriebsart	siehe Betriebsanleitung
Sendelicht	880nm (Infrarot), 660nm (rot), 595nm (gelb)
Gleichlichtfestigkeit	>80kLx
Störunterdrückung	Zwangssynchronisation und statistische Störausblendung
Zugriffszeit	~40ms
Schaltanzeige	LED's rot(AK), gelb(FM)
Funktionskontrolle	LED grün
Betriebstemperatur	-10...+60°C (Steuergerät) -25...+200°C (Optik Y4/320GFK)

### Zubehör:

- (27.04.01 tb)
- (18.05.01 tb)
- (10.04.01 tb)
- (20.04.01 tb)
- 4550 D
- D\_4550 1
- Glasfaserkabel GFK2/1SI [1] (Empfänger)
- Glasfaserkabel GFK3/1SI [2] (Sender)
- Tastoptik Y4/320GFK Zyl75 [3]
- Staubschutztubus TUB75\*01/Luft2 [4]

### Klemmenbelegung:



AK : Arbeitskontakt, LED rot  
FM : Fehlermeldung (z.B. Verschmutzungskontrolle; Unterspannung "power-fail"), LED gelb

### Kurzbeschreibung der LED-Funktionen:

LED grün:Arbeitsmodus=LED an; teach-in Mod.=LED blinkt  
LED gelb :Verschm.-k.=LED an; power-fail=LED blinkt  
LED rot :Bahn-riss=LED an; Arbeitsmodus=LED aus

### Hinweis:

Die Justage der Optik, die Einstellung der Dekadenschalter und die Funktionsbeschreibung der Ausgänge entnehmen Sie bitte der Betriebs- bzw. Kurzanleitung. \*H 4550 1.TXT\*