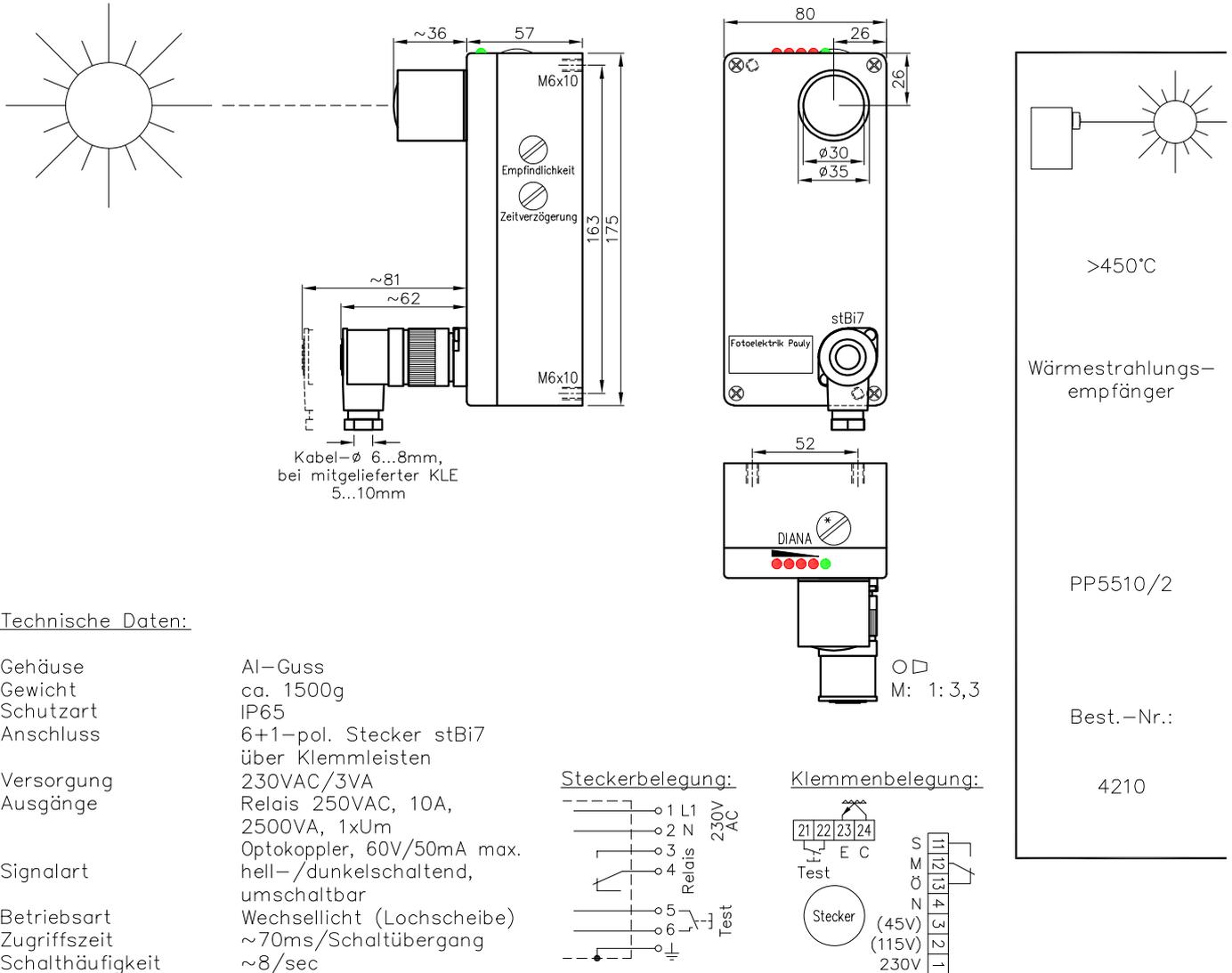


## Wärmestrahlungsempfänger Typ PP5510/2



### Technische Daten:

Gehäuse	Al-Guss
Gewicht	ca. 1500g
Schutzart	IP65
Anschluss	6+1-pol. Stecker stBi7 über Klemmleisten
Versorgung	230VAC/3VA
Ausgänge	Relais 250VAC, 10A, 2500VA, 1xUm Optokoppler, 60V/50mA max.
Signalart	hell-/dunkelschaltend, umschaltbar
Betriebsart	Wechsellicht (Lochscheibe)
Zugriffszeit	~70ms/Schaltübergang
Schalzhäufigkeit	~8/sec
Schaltanzeige	LED, grün
Pegelanzeige	DIANA, 4x LED rot
Zeitstufe	0-10s, ein-/ausschaltverzögernd, getrennt einstellbar
Test	IR-Diode
Optiköffnungswinkel	Standard: ~3°, Tele.: ~0.6°
Betriebstemperatur	-25...+60°C

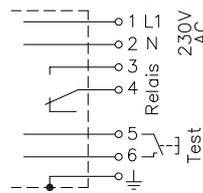
### Zubehör:

- Justageflansch JF27Hq
- Rohrkrümmerjustage AD27SS2
- Kühlwasserflansch KW27
- Staubschutztubus TUB46
- Spezialfilter
- Blenden

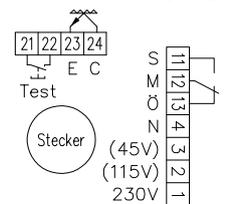
### Hinweis:

Die mit "\*" bezeichnete Blindverschraubung gewährt nach Abschrauben Sicht auf Fotowandler und Lochscheibe, so dass mit der Lichtstrahlmethode (siehe gesondertes Blatt) das Gerät genau auf den Abtastzielort ausgerichtet werden kann.

### Steckerbelegung:



### Klemmenbelegung:



### Ausstattungsvarianten:

Anschluss	4+1-pol. Nr.-Kabel K5 Kabelverschraubung
Versorgung	115VAC oder 45/115/230VAC mit Universaltrafo wenn Kühlwasserflansch, dann gefräste Rückwand, y Teleobjektive, t

### Gesichtsfeld und Mindestgrösse der zu erfassenden Objekte (t=650°C):

Abstand/m	Gesichtsfeld/mmØ		min. Objektgrösse/cm²	
	Standard-	Teleobj.	1 Standard-	2 Teleobj. 2
1	90	60	0,1 - 1,4	0,05 - 1
2	155	70	0,4 - 5,5	0,1 - 1,5
5	350	100	2,5 - 35	0,2 - 3
10	675	150	10 - 140	0,8 - 12
20	1325	250	40 - 600	3,5 - 50

1: empfindlichste-, 2: unempfindlichste Potentiometereinstellung

4210 D (19.11.12 tb)  
 D\_4210\_1 (18.03.99 tb) 13.10.20 tb  
 (20.10.87 jp) (25.02.05 mj)  
 (05.07.90 jp) (13.04.05 tb)