

## **Leuchtbandanzeige TK-326**

### **Montage- und Inbetriebnahmeanleitung**

---

### **Wichtige Hinweise unbedingt lesen und beachten !!**

Voraussetzung für einen einwandfreien, sicheren Betrieb der Leuchtbandanzeige ist sachgerechter Transport, Lagerung, Montage, eine fachgerechte Installation und Inbetriebnahme, die bestimmungsgemäße Bedienung, und sorgsame Instandhaltung.

Diese Tätigkeiten dürfen nur Personen durchführen, die die hierzu notwendige Sachkenntnis und Qualifikationen besitzen.

Die einschlägigen Sicherheitsvorschriften für die Errichtung und den Betrieb elektrischer Anlagen sind zu beachten.

Falls die in dieser Anleitung enthaltenen Informationen in irgendeiner Form nicht ausreichen, wenden Sie sich bitte an den Hersteller.

### **I Montage**

Die TK-326 ist zum Einbau in die Fronttür eines Gehäuses / Schaltschranks bestimmt.

***Die max. Umgebungstemperatur der TK-326 von  $T_a=60^{\circ}\text{C}$  darf am Einbauort nicht überschritten werden.***

### **II Elektrischer Anschluß**

***Die am TK-326 angegebene Betriebsspannung muß mit der Anlage übereinstimmen***

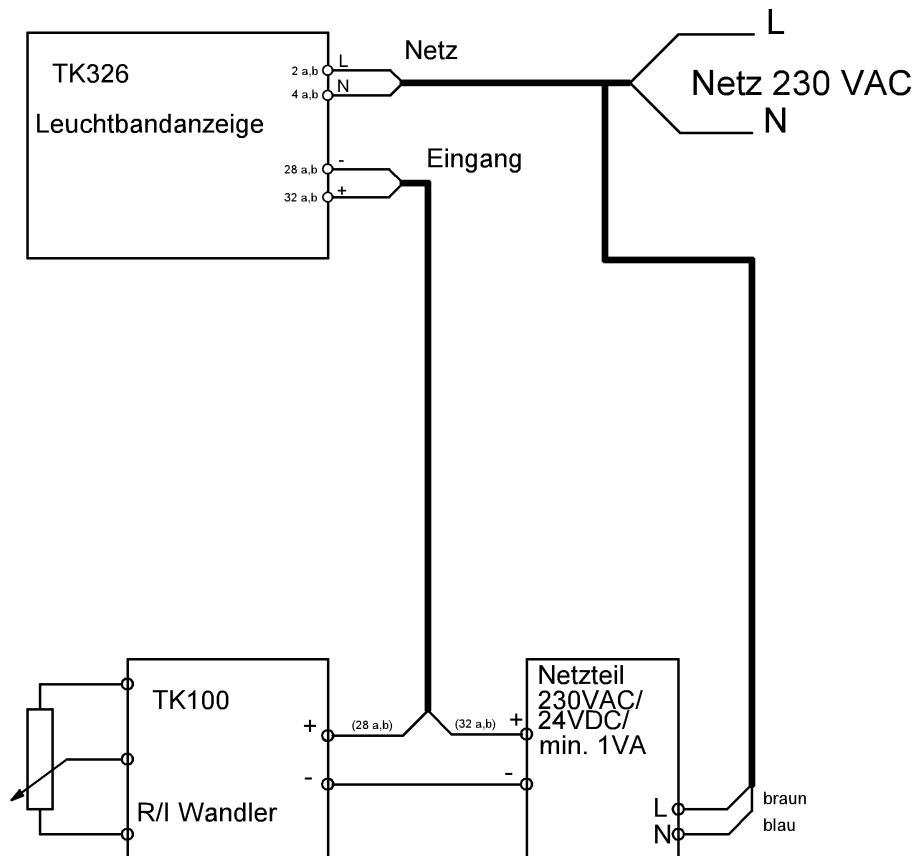
Elektrischer Anschluß gemäß Anschlußbild.

Nach DIN EN 61010-1 muß das TK-326 über die Gebäudeinstallation mittels Sicherung geschützt werden, weiterhin ist eine allpolige Abschaltung in der Gebäudeinstallation vorzusehen, die in Nähe des Gerätes, als Trennvorrichtung für dieses gekennzeichnet, erreichbar sein muß.

## **Leuchtbandanzeige TK-326**

### **Montage- und Inbetriebnahmeanleitung**

#### **Anschlußbeispiel :**



### **III Inbetriebnahme**

Nach dem elektrischen Anschluß ist das TK-326 in Betrieb und liefert die dem Eingangssignal entsprechende Anzeige.

### **V Funktionskontrolle / Abgleich**

Das TK-326 wird auf einen Messbereich von 4 ... 20 mA eingestellt ausgeliefert. D.h. bei 0 mA leuchtet die unterste LED gerade nicht, bzw. „flackert“ leicht, bei 20 mA leuchtet der gesamte Leuchtbalken und die oberste LED kann u.U. leicht flackern.

Die Werkseinstellung Einstellung kann an den von der Rückseite des Gehäuses durch Bohrungen zu erreichende Einstellpotis an die vorliegenden Bedürfnisse Angepasst werden.

Das obere Poti ist für den Nullpunkt ( Bereichsanfang ) das untere Poti für das Bereichsende zuständig. Die Einstellung sollte alternieren mehrmals wiederholt werden.

### **V Wartung**

Der TK-326 bedarf keiner über die allgemeine Überprüfung/Funktionskontrolle der elektrischen Anlage hinausgehende besonderen Wartung.

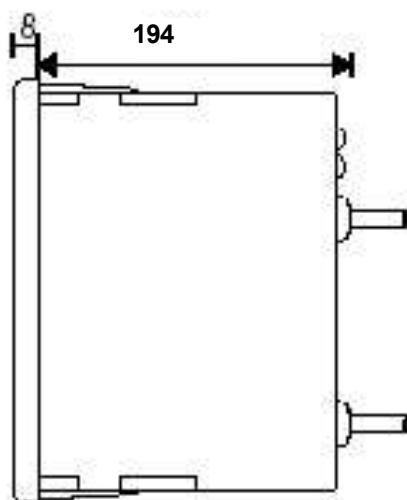
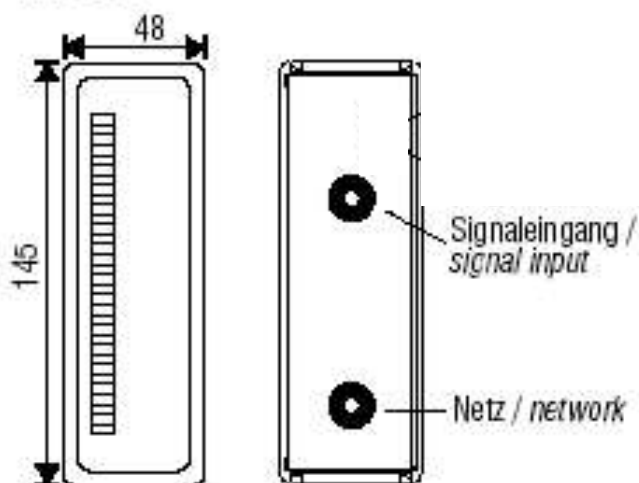
## Leuchtbandanzeige TK-326

### Montage- und Inbetriebnahmeanleitung

#### VI Reinigung

Eine Reinigung des Gerätes ist nur im spannungslosen Zustand zulässig, hierzu kann ein trockenes Tuch oder ein feiner Pinsel benutzt werden.

#### TK-326



Bemaßung in mm / Dimensioning in mm

***Irrtümer und Änderungen vorbehalten.***

***Subject to change without prior notice,  
errors excepted.***

#### VII Technische Daten

Nennbetriebsspannung	.	230	V AC
Nennfrequenz		48...62	Hz
Leistungsaufnahme	ca.	7	VA/W
Eingangssignal		0(4) ...20	mA