



Bundschuh GmbH + Co, An der Hartbrücke 6, D-64625 Bensheim, Telefon 06251/8462-0

Leuchtbandanzeige TK-327

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-327 ist zum Einbau in die Fronttür eines Gehäuses / Schaltschranks bestimmt.

Die max. Umgebungstemperatur der TK-327 von $T_a=60^{\circ}\text{C}$ darf am Einbauort nicht überschritten werden.

II Elektrischer Anschluß

Die am TK-327 angegebene Betriebsspannung muß mit der Anlage übereinstimmen

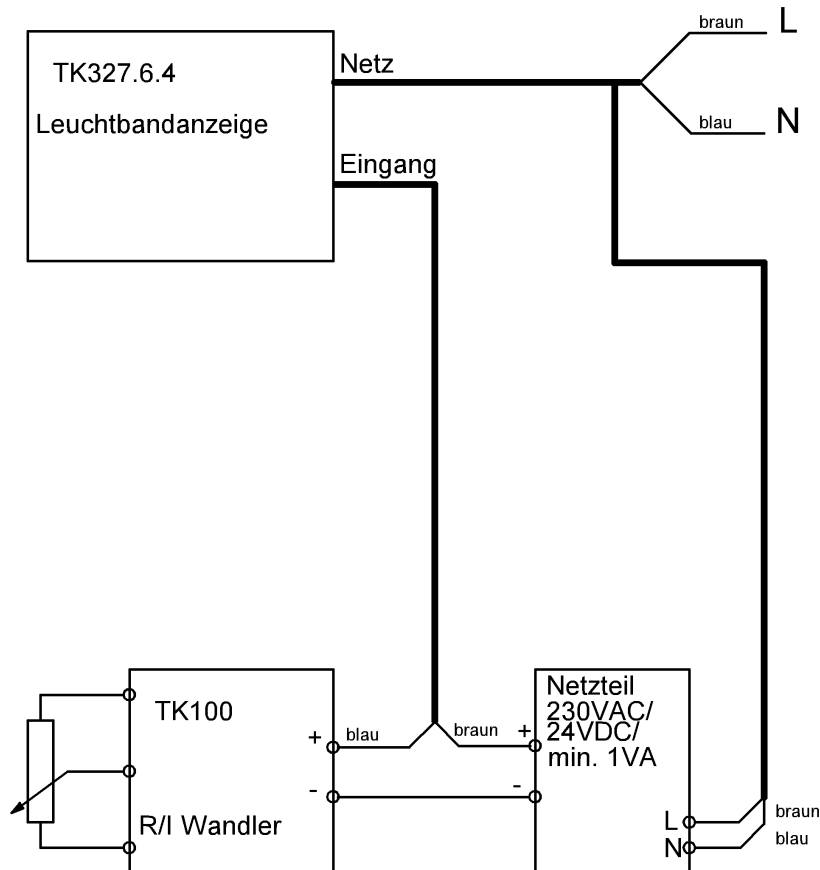
Elektrischer Anschluß gemäß Anschlußbild.

Nach DIN EN 61010-1 muß das TK-327 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-327

Montage- und Inbetriebnahmeanleitung

Anschlußbeispiel :



III Inbetriebnahme

Nach dem elektrischen Anschluß ist das TK-327 in Betrieb und liefert die dem Eingangssignal entsprechende Anzeige.

V Funktionskontrolle / Abgleich

Das TK-327 wird auf einen Messbereich von 0 ... 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-327 bedarf keiner über die allgemeine Überprüfung/Funktionskontrolle der elektrischen Anlage hinausgehende besonderen Wartung.

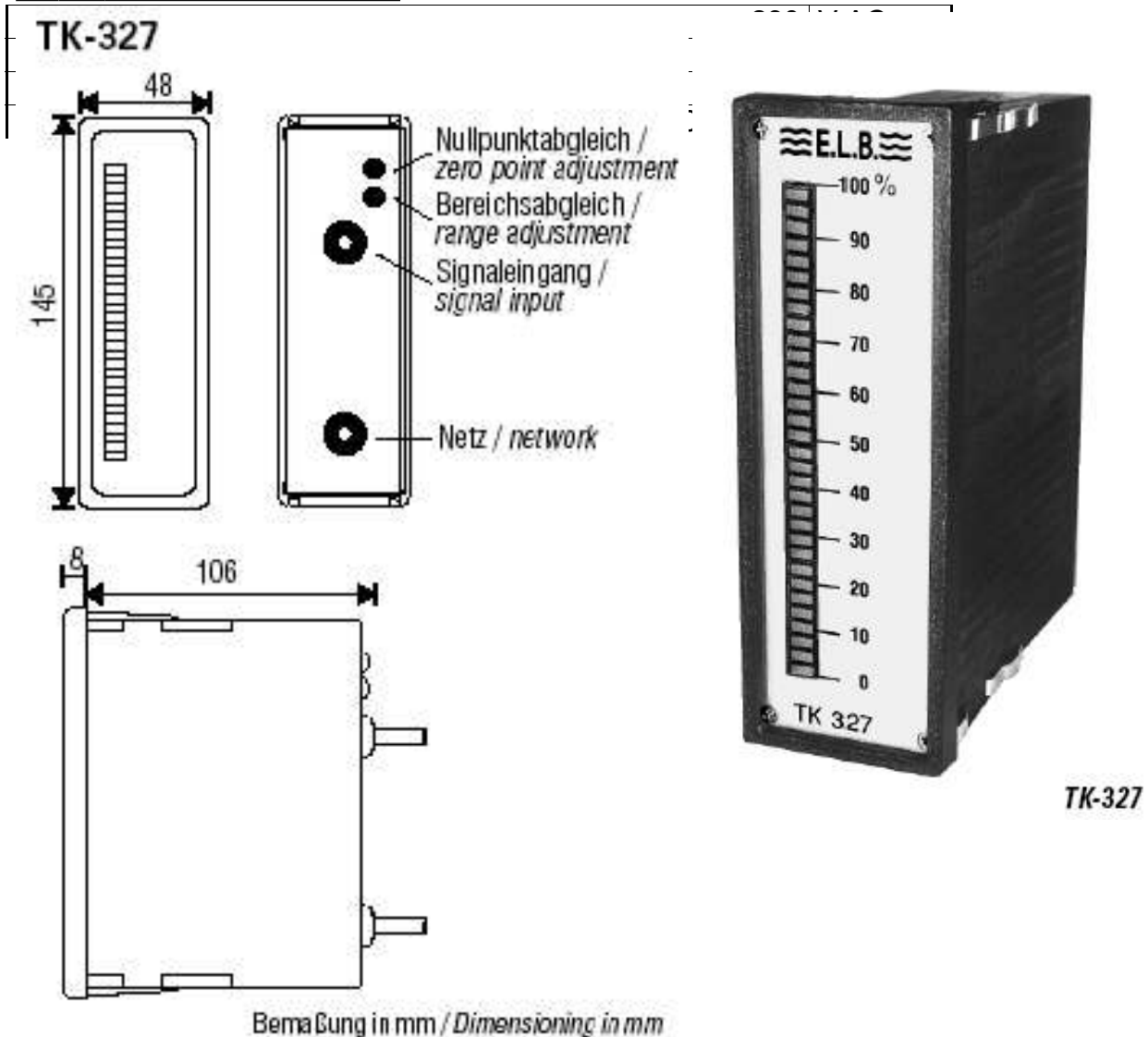
Leuchtbandanzeige TK-327

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.

VII Technische Daten



Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

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