

BEDIENUNGS- UND EINBAUANLEITUNG FÜR DIE THERMOMETER T4/MT6.

1a Die Befestigung erfolgt direkt auf DIN-Schiene oder rückseitig mittels zweier seitlich angesetzter Bügel. Beim Einsatz einer Gummidichtung, muß diese zwischen der Wand und dem Frontrahmen des Gerätes montiert und das perfekte Haften sichergestellt werden.

1b (Nur für den T4 und H4) Um das Gerät an der Wand befestigen zu können, muß die Befestigungsschraube entfernt und den Deckel gehoben werden. Dadurch hat man Zugang zu den vier Befestigungslöchern an den Ecken des Gehäuses.

ACHTUNG: Die internen Teile des Gerätes sind am Versorgungsspannung (230V) angeschlossen. Eine eventuelle Berührung mit den internen Teilen kann tödlich sein.

1c Der Einsatzbereich des Reglers liegt zwischen $-10^{\circ}\dots+50^{\circ}\text{C}$ und 15%...80% relativer Feuchte. Um die Wirkungen der elektromagnetischen Störungen zu vermindern, soll das Kabel des Fühlers und das Gerät von Starkstromleitungen entfernt werden.

1d Der Fühler und die Versorgungsspannung sind gemäß dem Anschlußschema am Gehäuse des Reglers anzuschließen. Falls anwesend, soll die Abschirmung des Fühlers an keinem anderen Leiter angeschlossen werden. Wenn der externe Transformator erforderlich ist, soll das Gerät durch den geeigneten von LAE gelieferten Transformator (Mod. TR...) gespeist werden.

1e Bei Fühlerersatz oder sehr großen Kabellängen kann eine Neukalibrierung des Thermometers erforderlich sein. Hierbei ein genaues Referenzthermometer benutzen. Die zwei Fühler müssen bei der gleichen Temperatur sein, deshalb, falls notwendig, die Fühler in eine Flüssigkeit eintauchen. Mit einem Schraubenzieher die Trimmerschraube "0 ADJ." seitlich des Gerätes nachjustieren (für den T4, die Trimmerschraube neben dem Transformator drehen.)

Bei Feuchtefühlerersatz benötigt das Hygrometer keine Neukalibrierung. Zur

eventuellen Neukalibrierung des Feuchtefühlers, in der dazugehörigen Bedienungsanleitung nachsehen oder sich mit uns in Verbindung setzen.

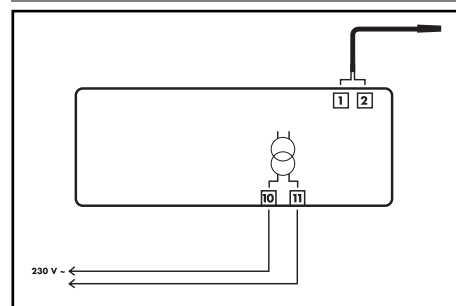
Achtung: Wo kritische oder hochwertige Erzeugnisse innerhalb einer bestimmten Temperaturgrenze gehalten werden müssen, sollte die Regelung und Begrenzung nicht durch ein einzelnes Gerät erfolgen. In solchen Fällen sollte ein separater Thermostat als Sicherheit oder Alarm-Kontrolle verwendet werden.

GARANTIE

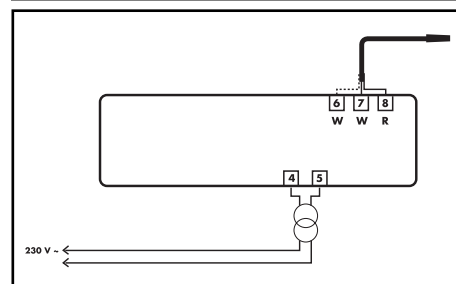
LAE electronic Srl garantiert, daß seine Produkte für die Dauer eines Jahres vom am Gehäuse angegebenen Herstellungsdatum ab frei von Material- und Konstruktionsfehlern sind. LAE electronic Srl wird die defekten Geräte nur dann ersetzen oder reparieren, wenn eine Überprüfung des Fehlers von einem LAE-Fachmann durchgeführt, und ein Herstellerfehler festgestellt wurde. Für Geräte, die durch falschen Gebrauch oder falschen Einbau defekt sind, gilt diese Garantie nicht. Die Kosten für den Hin- und Rücktransport der defekten Produkte werden immer dem Käufer belastet. Ein Produkt darf nicht ohne Genehmigung von LAE electronic Srl zurückgeschickt werden.

ANSCHLUSSSCHEMA

T4



MT6



TECHNISCHE DATEN

	T4	MT6
Maße	79x115x42 mm	64x32x81 mm
Umgebungstemperatur	$-10^{\circ}\dots+50^{\circ}\text{C}$	$-10^{\circ}\dots+50^{\circ}\text{C}$
Meßbereich	$-50^{\circ}\dots+150^{\circ}\text{C}$	Daten am Gerät befolgen
Auflösung	1°C	Daten am Gerät befolgen
Eingang	PTC1000	Daten am Gerät befolgen
Kabelanschlüsse	Klemme, Drähte \varnothing 2 mm ²	Klemme, Drähte \varnothing 2 mm ²
Versorgungsspannung	Daten am Gerät befolgen	Daten am Gerät befolgen
Stromverbrauch	2,5VA	1,5VA
Frontschutzart	IP45	IP40; Anfr. IP54

lae®
ELECTRONIC

VIA PADOVA, 25
31046 ODERZO /TV /ITALY
TEL. 0422 815320 - 815303
TELEFAX 0422 814073
www.lae-electronic.com
E-mail: info@lae-electronic.com

We reserve the right to make modifications without prior notice.