

# INSTRUCCIONES DE INSTALACION Y USO DE LOS TERMOMETROS T4/MT6.

**1a** El instrumento se monta sobre carril DIN o a un panel mediante las abrazaderas que se suministran. Caso de usar la junta de goma, ésta debe colocarse entre el panel y el frontal del instrumento cuidando que ajuste perfectamente.

**1b** Para fijar el instrumento a la pared, remover los tornillos de cierre y girar la caja de bajo a arriba. Con esta operación, se tiene acceso a los cuatro agujeros de fijación situados en los ángulos de la caja.

**PRECAUCION: Las partes internas del instrumento están conectadas a la línea de alimentación (230V). Un contacto eventual con ellas puede ser fatal.**

**1c** Para su funcionamiento, el instrumento necesita una temperatura ambiente entre  $-10^{\circ}\text{C}$ ... $+50^{\circ}\text{C}$  y entre 15%...80% de Humedad relativa. Para reducir los efectos de las perturbaciones electromagnéticas, distanciar el hilo de la sonda y el mismo instrumento de conductores de potencia.

**1d** La sonda y la alimentación deben conexionarse siguiendo estrictamente las indicaciones de cubierta.

Si está presente, la pantalla de la sonda no debe ser conectada a ningún otro conductor. Si se necesita el transformador exterior, el instrumento debe ser alimentado por el propio transformador suministrado por LAE (modelo TR...).

**1e** Si el termómetro debe ser recalibrado como consecuencia de poner sonda nueva o gran alargamiento del cable, proceder como sigue: con un termómetro de buena precisión medir la temperatura exacta, sumergiendo, si es necesario, las dos sondas en un liquido; por medio de un destornillador, gire el botón accesible a través del agujero "O ADJ." (por el T4, gire el botón localizado cerca del transformador).

En caso de sustitución de la sonda de humedad relativa, el higrómetro no necesita ninguna recalibración. Para una eventual recalibración de la sonda de humedad relativa, consultar la correspondiente hoja de instrucciones ó LAE.

**ATENCION: En el caso de que productos delicados o de mucho valor deban mantenerse en condiciones**

**especiales, el mismo instrumento usado para su control no debe ser usado para intervenir o señalar eventuales anomalías. En estos casos se recomienda el uso de un instrumento aparte.**

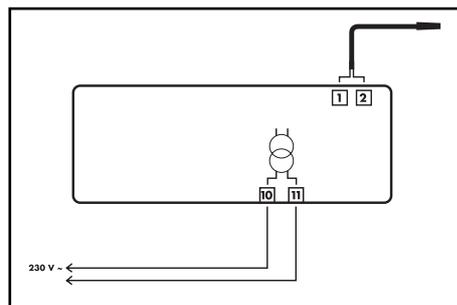
## GARANTIA

LAE electronic Srl garantiza sus productos contra vicios de fabricación y defectos de los materiales por un (1) año desde la fecha de construcción, que se indica en el instrumento. LAE electronic Srl sólo reparará o sustituirá productos cuyos defectos puedan ser imputables a la misma y sean reconocidos por su servicio técnico. La garantía no se aplicará a aquellos productos con defectos procurados por condiciones de empleo excepcionales, uso incorrecto o alteración.

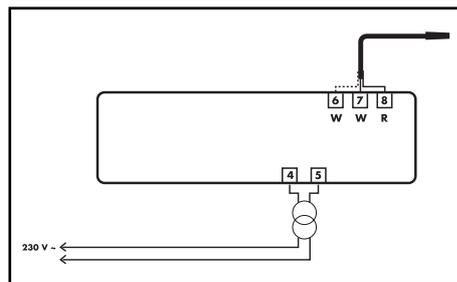
Todos los gastos de transporte para la devolución del producto al fabricante, previa autorización de éste último, y su posterior restitución al comprador, son a cargo del comprador.

## CONEXIONES

### T4



### MT6



**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

## DATOS TECNICOS

	T4	MT6
Dimensiones	79x115x42 mm	64x32x81 mm
Temp. de funcionamiento	$-10^{\circ}\text{C}$ ... $+50^{\circ}\text{C}$	$-10^{\circ}\text{C}$ ... $+50^{\circ}\text{C}$
Campo de medida	$-50^{\circ}\text{C}$ ... $+150^{\circ}\text{C}$	referirse a los datos de la placa
Resolución	1°C	referirse a los datos de la placa
Entrada	PTC1000	referirse a los datos de la placa
Conexiones	regleta, hilos $\varnothing$ 2 mm <sup>2</sup>	regleta, hilos $\varnothing$ 2 mm <sup>2</sup>
Alimentación	referirse a los datos de la placa	referirse a los datos de la placa
Consumo	2,5VA	1,5VA
Hermeticidad del frontal	IP45	IP40; opc. IP54

Nos reservamos el derecho de hacer modificaciones sin previo aviso.