



> CARATTERISTICHE DISTINTIVE

TR 3 è un termoregolatore digitale non destinato ad un impiego specifico.

È costituito da un corpo in materiale termoplastico autoestinguente adatto ad essere installato su pannello. Per la rilevazione della temperatura impiega una sonda elettronica di tipo PTC o PT100 a seconda della versione. Il cavo della sonda fornita in dotazione è lungo 1,5 m e può essere prolungato, a cura dell'installatore, usando cavo avente le stesse caratteristiche.

Il display indica la temperatura con tre cifre intere più una decimale (risoluzione 0,1 °C).

I principali parametri impostabili sono:

- indicazione sul display in °C o in °F
- indicazione del setpoint o della temperatura rilevata
- setpoint per riscaldamento o per refrigerazione
- differenziale Δt
- attivazione/disattivazione blocco tastiera

Lo strumento viene fornito con i parametri di default preimpostati. Essi possono essere modificati dall'utilizzatore. Una apposita funzione permette il ripristino dei parametri di default. Un programma di autodiagnosi segnala eventuali anomalie nella configurazione, nella sonda o nello strumento.

Sono disponibili 4 versioni pre-configurate per il riscaldamento e 2 per il raffreddamento (v. tabella).

> RIFERIMENTI NORMATIVI

- conformità CE
- EN 60730
- LDV 2014/35/UE
- EMC 2014/30/UE

> DISTINCTIVE FEATURES

TM 3 is a digital thermoregulator not intended for a specific use.

It is made of a thermoplastic self-extinguishing body suitable to be installed on the panel.

It employs a electronic probe type PTC or PT100 to detect the temperature, depending on the version. The probe cable supplied is 1.5 m long and can be extended, by the installer, using a cable having the same characteristics. The display shows the temperature with three whole digits plus one decimal (0.1 °C resolution).

The main parameters that can be set are:

- indication on display in °C or °F
- indication of the setpoint or the temperature measured
- heating or cooling setpoint
- differential Δt
- activation/deactivation keypad lock

The instrument comes with pre-set default parameters.

They may be modified by the user. A special feature allows you to restore the default parameters.

A self-diagnosis program reports any abnormalities in configuration, in the probe or in the instrument.

There are 4 pre-configured versions available for heating and 2 for cooling (see table).

> NORMATIVE REFERENCES

- CE conformity
- EN 60730
- LDV 2014/35/UE
- EMC 2014/30/UE

