

TERMOSTATO AMBIENTE MECCANICO

MECHANICAL ROOM THERMOSTAT

tecno
switch
keep control

CONFORME ALLE NORME

IN CONFORMITY WITH NORMATIVES

EN 60730-2-9



CARATTERISTICHE TECNICHE

Termostato unipolare
Campo di regolazione : +5...+30 °C
Differenziale: < 1°K
Portata contatti: 2 (1) A 250 Vac
Grado di protezione: IP20
Dispositivo di classe: I
Elemento sensibile: polmone ad espansione di vapore
Temperatura di funzionamento: 0...+40 °C

TECHNICAL CHARACTERISTIC

Unipolar Thermostat
Regulation range: 5 ... 30 °C
Differential: < 1°K
Contact rating: 2 (1) A 250 Vac
Protection grade: IP20
Device Class: I
Sensitive element: unipolar gas filled bellows
Work Temperature range : 0 ... +40 °C



INSTALLAZIONE

Il Termostato deve essere installato a circa 1,5 mt dal pavimento, in una zona che rispecchi la temperatura media dell'ambiente, evitando l'immediata vicinanza di porte, finestre, fonti di calore ecc... come da fig. 1.

Togliere la manopola di regolazione. Rimuovere la calotta plastica spostando verso l'interno il dentino plastico, con l'aiuto di un utensile e fissare la base a parete come da fig. 2, 3 e 4.

Portare i cavi attraverso le due feritoie presenti in basso sulla base del Termostato. Effettuare l'apposito collegamento seguendo lo schema elettrico come da fig. 5.

INSTALLATION

The thermostat must be installed in about 1.5 meters above the floor in an area that reflects the average temperature of the environment, avoiding the immediate vicinity of doors, windows, heat sources etc ... as fig. 1.

Remove the control knob. Remove the plastic cap by moving inwards the plastic tooth, with the help of a tool and fix the base wall as fig. 2, 3 and 4.

Bring the cable through the two slits in the low on the base of thermostat. Make the appropriate link following the diagram as fig. 5.

BLOCCO MANOPOLA

E' possibile ridurre il campo di rotazione della manopola come segue:

1. Togliere la manopola di regolazione
2. Prendere i cavalieri plastici (A) e posizionarli come nell'esempio(B). In questo modo il campo di rotazione è stato ridotto come nell'arco indicato (C) come da fig. 6.

KNOB ROTATION LIMITATION

Is possible to reduce the field of turning of the knob as follows:

1. Remove the knob
2. Take the plastic knights (A) and place them as in (B). In this way the field of rotation has been reduced as indicated in (C) as in Fig. 6.

Questo termostato è particolarmente indicato per la regolazione automatica del riscaldamento e del condizionamento di ambienti come case, scuole, uffici, officine ecc..

This thermostat is particularly suitable for automatic adjustment of heating and air conditioning of environments such as homes, schools, offices, workshops, etc. .

CODICE	CONTATTI	FUNZIONI	PESO
CODE	CONTACT	FUNCTION	WEIGHT
			GR
TE 300 ME	NO + NC		110
TE 301 ME	NO + NC	ON / OFF + spia luminosa ON / OFF and Lamp Light	110

SCHEMI DI COLLEGAMENTO PER TERMOSTATO AMBIENTE MECCANICO

CONNECTING DIAGRAM FOR MECHANICAL ROOM THERMOSTAT

figura 1

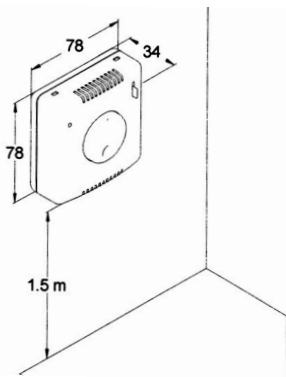


figura 2

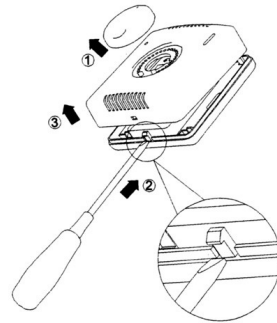


figura 3

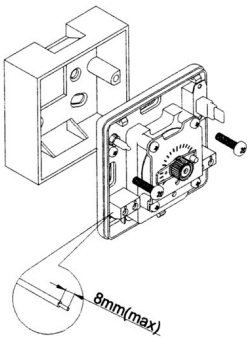
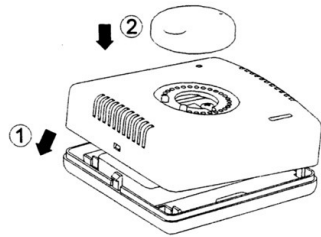
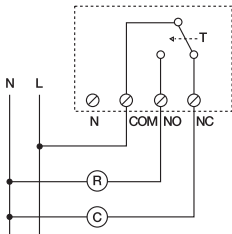


figura 4



TE 300 ME



R: Riscaldamento C: Condizionamento

TE 301 ME

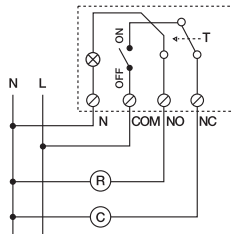


Figura 5

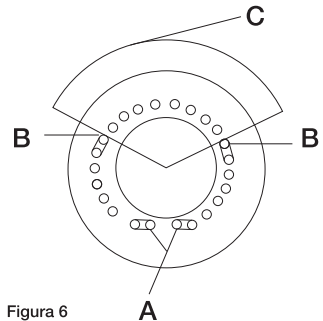


Figura 6

