

Leggere attentamente tutte le istruzioni

### MANUALE D'USO

Questo termostato è particolarmente indicato per la regolazione automatica del riscaldamento e del condizionamento dei più svariati ambienti (abitazioni, alberghi, scuole, uffici, officine ecc.). Esso è adatto anche a molteplici altre applicazioni concernenti riscaldamento e condizionamento sia civile che industriale.

### AVVERTENZE DI SICUREZZA

Durante l'installazione ed il funzionamento del prodotto è necessario rispettare le seguenti indicazioni:

- Il prodotto deve essere installato da persona competente.
- Togliere l'alimentazione durante l'installazione del prodotto.
- Non alimentare o collegare il prodotto se qualche parte di esso risulta danneggiata.
- Collegare il prodotto rispettando gli schemi descritti nel presente manuale e sullo strumento.

Codice	Contatto	Funzioni	Portata dei contatti
CLIMA ML	NA + NC		16(2,5) A 250 V~
CLIMA MLI	NA + NC	ON/OFF + spia di accensione	10(1,5) A 250 V~
CLIMA MLW	NA + NC	aria condizionata / riscaldamento	10(1,5) A 250 V~
CLIMA FANCOIL	NA + NC	2 velocità + aria condizionata / riscaldamento + OFF	10(1,5) A 250 V~
CLIMA MLFI	NA + NC	ON/OFF + spia di accensione	10(1,5) A 250 V~

### INSTALLAZIONE

È consigliabile scegliere per il termostato una collocazione in una zona che rispecchi il più possibile le condizioni di temperatura media di tutto l'ambiente. Va evitata l'immediata vicinanza di porte, finestre, fonti di calore, posizioni con accesso o totale mancanza di aerazione. Si consiglia inoltre di montare il termostato ambiente a circa 1,5 m dal pavimento.

Utilizzare per il fissaggio una scatola ad incasso dell'impianto elettrico con interasse fori 60 mm; in alternativa il termostato può essere applicato direttamente alla parete (sempre con interasse fori 60 mm)

- Sfilare la manopola e svitare la vite di tenuta del coperchio come indicato nel disegno a lato.
- Rimuovere il coperchio con un movimento da sinistra verso destra come indicato nel disegno a lato.
- Fissare lo zoccolo alla parete.
- Collegare la messa a terra del dispositivo tramite il morsetto contrassegnato con il relativo simbolo.
- Seguendo lo schema elettrico riportato all'interno del coperchio, allacciare i cavi flessibili non separabili agli appositi morsetti a vite..
- Riposizionare coperchio, vite e manopola.

### UTILIZZO

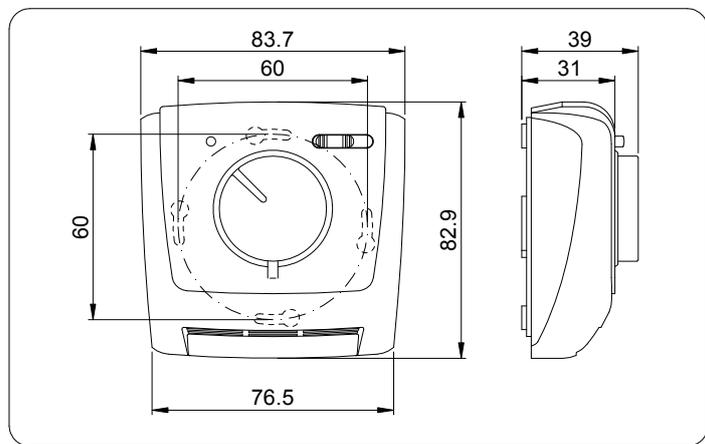
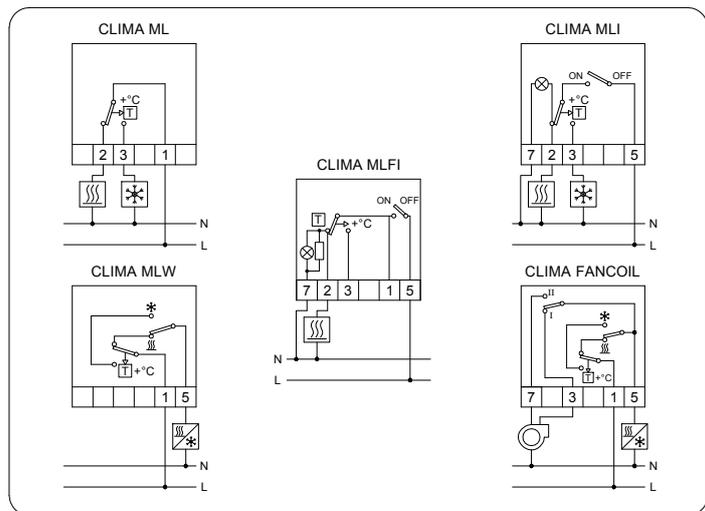
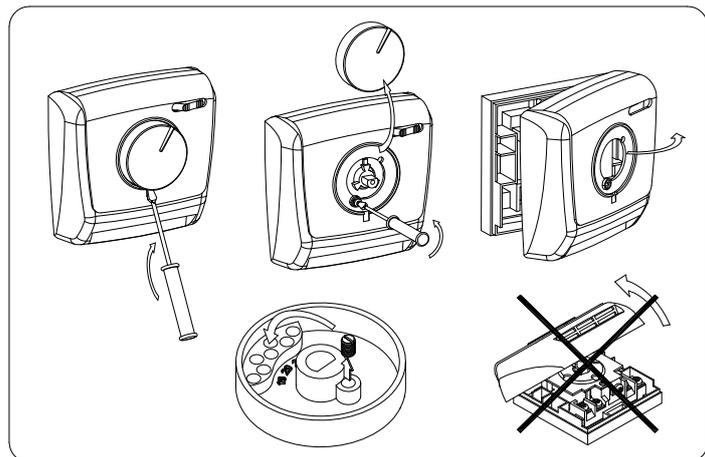
Impostare la temperatura desiderata ruotando la manopola.

Per limitare il campo di impostazione:

- Sezionare la linea di alimentazione
- Estrarre la manopola
- Introdurre il cavaliere limitatore nella sede desiderata (17 °C ÷ 23 °C)
- Ricollocare la manopola nella sede.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Termostato unipolare a montaggio indipendente non elettronico.
- Temperatura di funzionamento: da 0 °C a +50 °C
- Campo di regolazione: +5 / +30 °C
- Differenziale:  $\Delta t = 1,5 \text{ °C} \pm 0,5 \text{ °C}$
- Gradiente termico: 1 °C / 15 min.
- Elemento sensibile: polmone ad espansione di vapore
- Dispositivo di classe I
- Grado di protezione: IP 20
- Azioni di tipo: 1B
- Contatti in argento: 1000 / 1000
- Contatti di interruzione o commutazione
- Situazione di inquinamento del dispositivo: Grado 2
- Tensione impulsiva nominale: 4 kV



**INFORMATIVA SUL CORRETTO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO. AI SENSI DELL'ART. 26 DEL DECRETO LEGISLATIVO 14 MARZO 2014, N. 49 "ATTUAZIONE DELLA DIRETTIVA 2012/19/UE SUI RIFIUTI DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE (RAEE)"**

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrotecnici ed elettronici.

In alternativa alla gestione autonoma è possibile consegnare l'apparecchiatura che si desidera smaltire al rivenditore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente.

Presso i rivenditori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m<sup>2</sup> è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensioni inferiori a 25 cm.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.