



Rev. 06/2024

TERMOSTATO AMBIENTE A MEMBRANA A GAS

MANUALE D'USO

TERMOSTATO AMBIENTE A MEMBRANA A GAS



GAMMA DI PRODUZIONE

Codice	Descrizione
386.00.22	Termostato meccanico con interruttore Estate/Inverno

LEGGERE ATTENTAMENTE TUTTE LE ISTRUZIONI

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

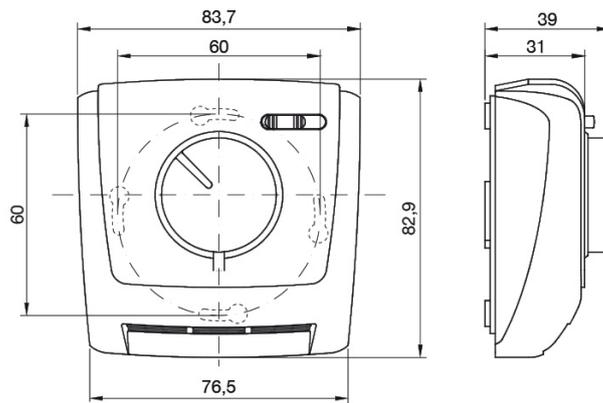
Durante l'installazione ed il funzionamento del dispositivo è necessario rispettare le seguenti indicazioni:

1. Il dispositivo deve essere installato da persona qualificata rispettando scrupolosamente gli schemi di collegamento
2. Non alimentare o collegare lo dispositivo se qualche parte di esso risulta danneggiata
3. Dopo l'installazione deve essere garantita la inaccessibilità ai morsetti di collegamento senza l'uso di appositi utensili
4. Il dispositivo deve essere installato e messo in funzione in conformità con la normativa vigente in materia di impianti elettrici
5. Prima di accedere ai morsetti di collegamento verificare che i conduttori non siano in tensione



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.

DIMENSIONI

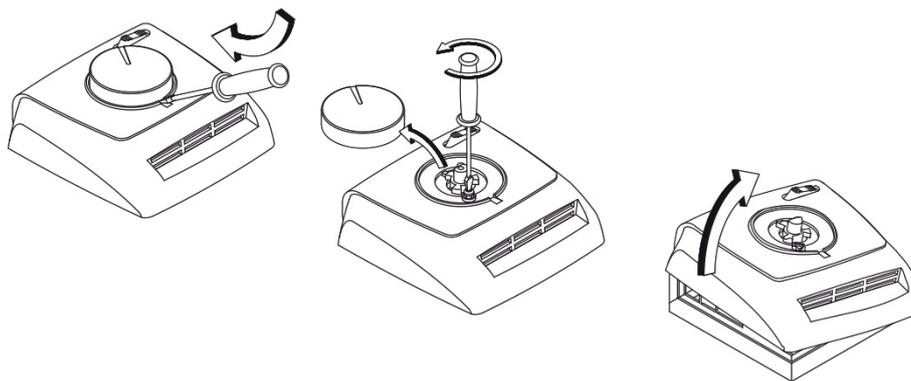


CARATTERISTICHE TECNICHE

Termostato meccanico unipolare a montaggio indipendente

Campo di regolazione	+5 / +30 °C
Differenziale	$\Delta t \leq 1$ °C
Portata dei contatti	10(1,5)A 250V~
Gradiente termico	1 °C /15 min.
Elemento sensibile	polmone ad espansione di vapore
Dispositivo di classe I	
Grado di protezione	IP 20
Tipo di azione	1B
Contatti in argento 1000/1000	
Contatti di interruzione o commutazione	
Grado di inquinamento	2 (normale)
Tensione impulsiva nominale	4kV
Temperatura di funzionamento	0 ÷ 40 °C
Umidità di funzionamento	20 ÷ 90 %RH non condensante

INSTALLAZIONE

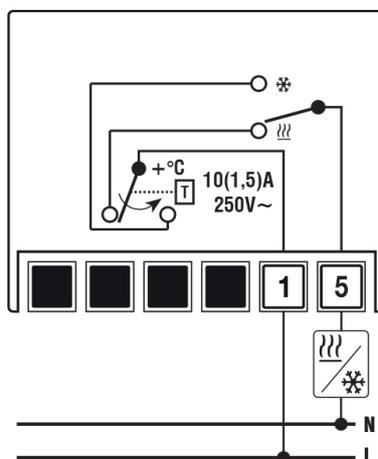


È consigliabile scegliere per il termostato una collocazione in una zona che rispecchi il più possibile le condizioni di temperatura media di tutto l'ambiente. Va evitata l'immediata vicinanza di porte, finestre, fonti di calore, posizioni con eccesso o totale mancanza di aerazione.

Si consiglia inoltre di montare il termostato ambiente a circa 1,5 m dal pavimento.

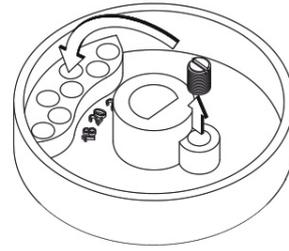
1. Utilizzare per il fissaggio una scatola ad incasso dell'impianto elettrico con interasse fori 60 mm; in alternativa il termostato può essere applicato direttamente alla parete (sempre con interasse fori 60 mm);
2. Sfilare la manopola, svitare la vite di tenuta del coperchio e rimuoverlo come indicato nel disegno;
3. **a)** Fissare lo zoccolo alla parete
b) collegare la messa a terra del dispositivo tramite il morsetto contrassegnato con il relativo simbolo
c) seguendo lo schema elettrico riportato all'interno del coperchio, allacciare i cavi fissibili non separabili agli appositi morsetti a vite
d) riposizionare coperchio, vite e manopola.

COLLEGAMENTI



UTILIZZO

1. Impostare la temperatura desiderata ruotando la manopola;
2. Per limitare il campo di impostazione:
 - a) Sezionare la linea di alimentazione
 - b) Estrarre la manopola
 - c) Introdurre il cavaliere limitatore nella sede desiderata ($17\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 23\text{ }^{\circ}\text{C}$)
 - d) Ricollocare la manopola nella sede.



NORME DI RIFERIMENTO

La conformità alle direttive comunitarie:

2014/35/UE (LVD)

2014/30/UE (EMCD)

è dichiarata in riferimento alla Norma seguente:

- **CEI EN 60730-2-9:** "Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e simile.
Parte 2: Norme particolari per dispositivi di comando termosensibili".

RBM spa si riserva il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti e ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso. Le informazioni e le immagini contenute nel presente documento si intendono fornite a semplice titolo informativo e non impegnativo e comunque non esentano l'utilizzatore dal seguire scrupolosamente le normative vigenti e le norme di buona tecnica.