

Termostato digitale a batteria 3V



PRINCIPALI CARATTERISTICHE FUNZIONALI



2 livelli di temperatura confort e riduzione notturna + antigelo t*
Livelli impostabili e indipendenti



Temperature regolabili con variazioni di 0,1 °C
Per avere le condizioni ottimali di confort abitativo e quindi migliorare la sensazione del benessere nell'ambiente.



Comando estate / inverno
Per l'applicazione in impianti di riscaldamento e impianti di condizionamento.



Compensazione della temperatura misurata in funzione del posizionamento del prodotto
Se per qualsiasi motivo il termostato viene installato in una posizione per cui la temperatura misurata possa esserne influenzata da fattori esterni è possibile impostare un Offset (valore di correzione) della temperatura misurata, la correzione è impostabile da - 2 a + 2 °C.



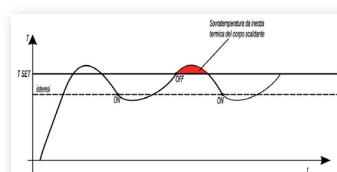
2 TIPOLOGIE DI FUNZIONAMENTO



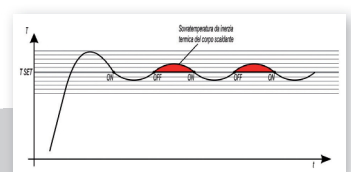
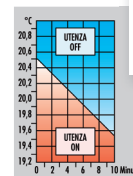
Regolazione ON/OFF con differenziale di temperatura
Il valore di differenziale deve essere impostato in base all'inerzia termica dell'impianto, si consiglia un valore basso per impianti con radiatori (es. in ghisa) ed un valore alto per impianti con Fancoil.



Regolazione proporzionale
Per regolare la temperatura con i cicli impostati di 7 a 20 min., questo sistema permette di mantenere più stabile la temperatura desiderata, aumentando la sensazione di confort per l'utente e risparmiando sui consumi energetici. Si consiglia un ciclo più lungo per gli impianti con inerzia termica alta (es. radiatori in ghisa, riscaldamento a pavimento) e ciclo breve per impianti con inerzia termica bassa (Fancoil).



- Esempi di impostazione**
T = 20 °C - ciclo = 10 min
- t = 20,5 °C Utenza sempre spenta
 - t = 20,4 °C Utenza 1 min ON - 9 min OFF
 - t = 20,3 °C Utenza 2 min ON - 8 min OFF
 - t = 20,2 °C Utenza 3 min ON - 7 min OFF
 - t = 20,1 °C Utenza 4 min ON - 6 min OFF
 - t = 20,0 °C Utenza 5 min ON - 5 min OFF
 - t = 19,9 °C Utenza 6 min ON - 4 min OFF
 - t = 19,8 °C Utenza 7 min ON - 3 min OFF
 - t = 19,7 °C Utenza 8 min ON - 2 min OFF
 - t = 19,6 °C Utenza 9 min ON - 1 min OFF
 - t = 19,5 °C Utenza sempre accesa



Termostato digitale a batteria 3V

ALTRE FUNZIONI PARTICOLARI



Comando di reset

Con questa operazione tutte le impostazioni e programmazioni precedentemente eseguite secondo la tipologia dell'impianto verranno perse. Il termostato ripristina tutte le impostazioni di fabbrica.



Indicazione LOW BAT

La comparsa del simbolo lampeggiante indica che le pile si stanno esaurendo, da questo momento si hanno circa 30 giorni di tempo per effettuare la sostituzione. Se non si sostituiscono le pile quasi scariche nei tempi dichiarati si spegnerà il display visualizzando solo il simbolo fisso. Tutte le impostazioni vengono memorizzate per essere ripristinate all'inserimento delle nuove pile.



Indicazione stato relè

Segnalazio dello stato di funzionamento dell'impianto attraverso l'indicazione ON e simbolo e lampeggiante.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

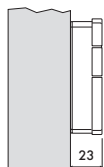
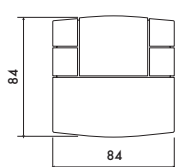


Ampio display LCD da 2" e 1/3"

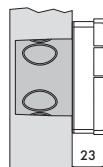


Montaggio da parete e semincasso

Base parete compatibile con: CR024 - TE521



Installazione a parete



Installazione a parete su scatola da incasso tonda



Alimentazione:
3V - 2x1.5V AAA alkaline



Uscita 1 contatto
in deviazione libero da potenziale:
5(3)A/250V c.a.