

termostato digitale TOUCH SCREEN da incasso a batteria e a 230V



PRINCIPALI CARATTERISTICHE FUNZIONALI



2 Livelli di temperatura comfort e riduzione notturna + t[❄] antigelo
Livelli impostabili e indipendenti



Temperature regolabili con variazioni di 0,1 °C

Per avere le condizioni ottimali di comfort abitativo e quindi migliorare la sensazione di benessere nell'ambiente.



Comando estate / inverno

Per applicazioni 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 essere influenzata da fattori esterni, è possibile impostare un valore di correzione della temperatura misurata. La correzione è impostabile da -2 a +2 °C



2 TIPOLOGIE DI FUNZIONAMENTO

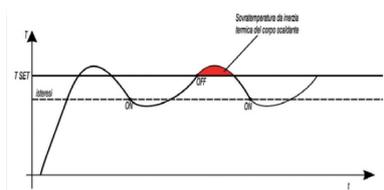
Regolazione ON/OFF con differenziale di temperatura

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.



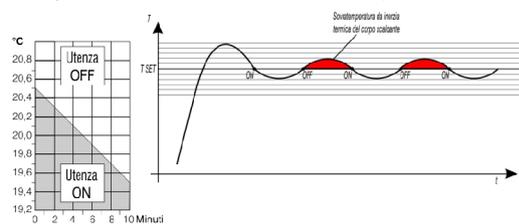
Regolazione modulante

Per regolare la temperatura con i cicli impostati di 7, 10, 15, 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)..



Esempio 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



Termostato digitale ad incasso a batteria 3V e a 230V

ALTRE FUNZIONI PARTICOLARI



Blocco set temperature

Negli impianti destinati a seconde case, ambienti pubblici, alberghi, uffici, oltre che all'ambiente domestico, può essere necessario fissare la temperatura minima e massima per la termoregolazione degli ambienti. Sia in modalità "Inverno" (riscaldamento) che in modalità "Estate" (raffrescamento), permettono il blocco delle temperature.

DISPLAY TOUCH SCREEN



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3

COMPATIBILITA' CON LE SERIE CIVILI:

Confezione

La confezione del prodotto contiene l'insieme di accessori: telai, spallette, **3 frontali di colore BIANCO + ANTRACITE + GRIGIO** che permettono la compatibilità cromatica e l'adattabilità alle più comuni serie civili.

BTICINO	GEWISS	VIMAR
Serie: Light	Serie: Chorus ONE/LUX	Serie: Eikon grigia
Living Light bianco	FLAT/GEO Bianca	Eikon Next
Light Tech		Eikon bianca
Living light Tech	Chorus ONE/LUX/	Plana
Living International	FLAT/GEO Nera	
Living Light antracite		
Matix		
Axolute		
Axolute bianca		
Axolute Tech		

KIT ACCESSORI 1PA xxx in opzione:

Per ampliare la compatibilità cromatica è possibile acquistare il KIT codice 1PA FT540SL:

- 1PA T004: telaio per compatibilità con le serie VIMAR ARKE - BTICINO LIVINGLIGHT AIR - VIMAR EIKON EVO - AVE SISTEMA 44

- 1PA FT54243SL: Frontale di finitura SILVER LUCIDO per PERFETTO abbinamento con le serie civili con finitura lucida

- 1PA FT54243AV: Frontale di finitura antracite metallizzato lucido per la perfetta compatibilità con la serie civile Bticino Axolute Antracite

- 1PA FT54243IP: Kit di finitura per la compatibilità con le serie civili VIMAR IDEA (antracite e panna), Gewiss Playbus e Siemens Delta Futura Graphit.