

/ Descrizione

Termostato elettronico con installazione da incasso su scatola 3 moduli progettati per il controllo della temperatura ambiente sia in riscaldamento che in condizionamento.



/ Funzionalità

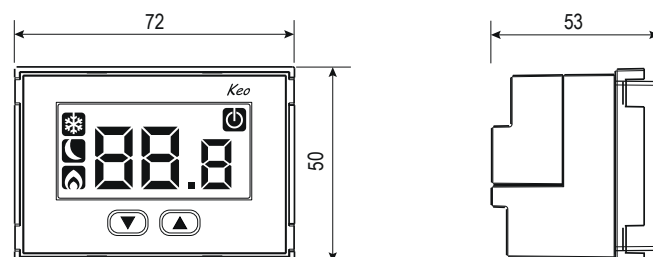
- Alimentazione: batterie - 2 x 1,5 V (tipo AAA)
- Regolazione della temperatura di tipo on/off (con differenziale impostabile) o proporzionale
- Temperatura di antigelo per evitare congelamenti dell'impianto quando lo strumento è nello stato off
- Blocco tastiera con password per impedire modifiche da parte dei persone non autorizzate
- Retroilluminazione del display di colore blu attiva alla pressione dei tasti
- Ingresso digitale configurabile per il collegamento di un contatto esterno con il quale ridurre la temperatura impostata di 3°C oppure una sonda di temperatura X. temp
- Possibilità di limitare l'intervallo di valori di temperatura impostabili
- Classificazione secondo il punto 6 della Comunicazione 2014/C 207/02 della Commissione Europea: classe IV

Placche adattabili

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • ABB serie Chiara • ABB serie Mylos • Ave serie S44 • Bticino serie Axolute • Bticino serie Light • Bticino serie Light tech • Bticino serie Living • Bticino serie Livinglight • Bticino serie Livinglight Air* • Bticino serie Matix | <ul style="list-style-type: none"> • Gewiss serie Chorus • Vimar serie Eikon • Vimar serie Eikon Evo • Vimar serie Idea • Vimar serie Plana • Vimar serie Arké <p><i>* tramite telaio acquistabile separatamente</i></p> <p>Per informazioni sulla possibilità di utilizzare placche differenti contattare il servizio di assistenza tecnica.</p> |
|--|---|

/ Codici e dimensioni

Art.	Codice	Alimentazione
P417	88P4170199	Batteria



/ Componenti

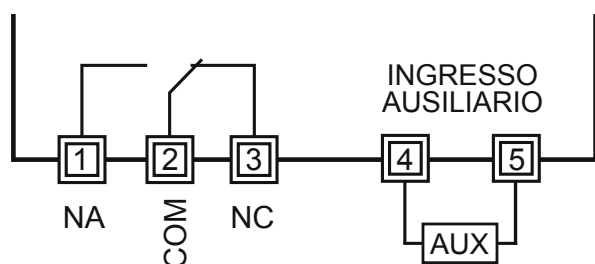


- 1 - Installazione in scatola da incasso a 3 moduli (tipo 503)
- 2 - Supporti per adattare lo strumento alle placche delle principali serie civili
- 3 - Ampio display con retroilluminazione:
 - attiva alla pressione dei tasti di colore blu
- 4 - Morsettiera sul retro dello strumento per il collegamento al relè di uscita e di ingresso ausiliario
- 5 - Frontalino intercambiabile disponibile nei colori bianco e grigio antracite (inclusi nella confezione) e argento (acquistabile separatamente)

/ Caratteristiche tecniche

Alimentazione a batterie alcaline:		2 x 1,5V (AAA)
Autonomia:	mesi	12
Fissaggio:		da incasso
Massima sezione dei cavi:	mm ²	1,5
Portata relè di uscita:		5A / 250 V
Modalità di funzionamento:		estate/inverno
Setpoint impostabile:	°C	2 ÷ 35
Differenziale impostabile (ON-OFF):	°C	0,1 ÷ 1
Risoluzione temperatura misurata:	°C	0,1
Precisione di misura:	°C	0,5
Temperatura di antigelo:	°C	1 ÷ 10, escludibile
Temperatura di funzionamento:	°C	0 ÷ 50
Temperatura di immagazzinamento:	°C	-10 ÷ 65
Umidità di funzionamento:	RH	20% ÷ 90% non condensante
Grado di protezione:		IP40

/ Schema elettrico



Ingresso configurabile:

- per sonda esterna
- per contatto esterno: con contatto chiuso, Setpoint=Setpoint -3°C

/ Riferimenti normativi

La conformità alle Direttive Comunitarie: 2014/35/UE (LVD), 2014/30/UE (EMCD) è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti:

- CEI EN 60730-2-9