

# Termostati elettronici

# KEO

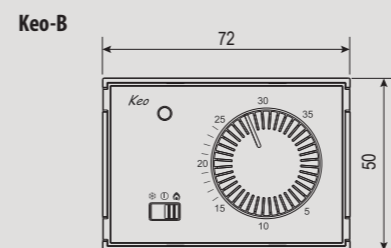
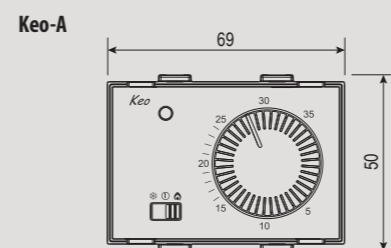
Serie di termostati elettronici con installazione da incasso su scatola 3 moduli progettati per il controllo della temperatura ambiente sia in riscaldamento che in condizionamento, disponibili sia con alimentazione da rete elettrica che a batterie.



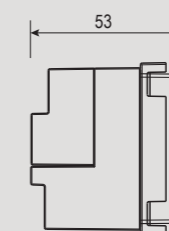
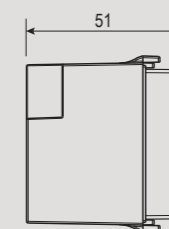
- 1 Installazione in scatola da incasso a 3 moduli (tipo 503)
- 2 Supporti per adattare lo strumento alle placche delle principali serie civili
- 3 Morsetteria sul retro dello strumento per il collegamento del relè di uscita, dell'alimentazione (solo per Keo-A) e del contatto esterno (solo per Keo-B)
- 4 Frontalino intercambiabile disponibile nei colori bianco e grigio antracite (inclusi nella confezione) e argento (acquistabile separatamente)
- 5 Modalità di estrazione dello strumento di tipo push-push (solo per Keo-B) per agevolare l'operazione di sostituzione delle batterie

## DIMENSIONI (mm)

### Vista frontale

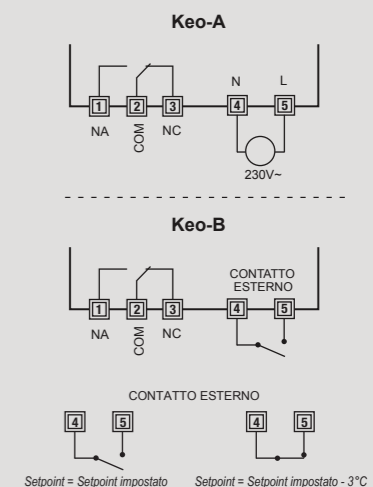


### Vista laterale



## SCHEMA DI COLLEGAMENTO

### Schema



Setpoint = Setpoint impostato    Setpoint = Setpoint impostato - 3°C

## GESTIONE CLIMA

## TERMOSTATI DA INCASSO

- Alimentazione:
  - 230 Vac 50/60 Hz per modello Keo-A
  - 2 x 1,5 V (tipo AAA) per modello Keo-B
- Modalità di regolazione estate/inverno/spento
- Regolazione della temperatura
  - ON/OFF con differenziale fisso a 0,3°C
  - proporzionale con banda 0,8°C e base tempi 8 minuti
  - proporzionale con banda 1,5°C e base tempi 15 minuti
- Funzione spento con regolazione su temperatura di antigelo
- Uscita relè bistabile 5A / 250 Vac
- Possibilità di limitare i valori di setpoint impostabili
- Ingresso per contatto pulito per la riduzione del setpoint di 3°C (solo Keo-B)

### Placche adattabili

ABB serie Chiara	Bticino serie Livinglight Air*
ABB serie Mylos	Bticino serie Matix
Ave serie S44	Gewiss serie Chorus
Bticino serie Axolute	Vimar serie Eikon
Bticino serie Light	Vimar serie Eikon Evo
Bticino serie Light tech	Vimar serie Idea
Bticino serie Living	Vimar serie Plana
Bticino serie Livinglight	Vimar serie Arké

\* tramite telaietto acquistabile separatamente

Per informazioni sulla possibilità di utilizzare placche differenti contattare il servizio di assistenza tecnica

Codice	Modello	Descrizione	Colore	Alimentazione
VN171500	Keo-A	Termostato elettronico a manopola	Bianco/Grigio	230 V~
VN170700	Keo-B	Termostato elettronico a manopola	Bianco/Grigio	Batterie
VE602900	Fr.Keo	Frontalino e manopola verniciati argento	Argento	
VE470100	AIR	Telaietto per l'utilizzo della placca Bticino serie Livinglight Air		

## INFORMAZIONI TECNICHE

### CARATTERISTICHE GENERALI

Keo-A	
Alimentazione	V AC 230 (-15% ÷ +10%)
Frequenza	Hz 50/60
Fissaggio	da incasso
Massima sezione dei cavi	mm <sup>2</sup> 1,5
Portata relè di uscita	5A / 250 V
Ingresso digitale	-
Modalità di funzionamento	estate/inverno/spento
Setpoint impostabile	°C 5 ÷ 35
Differenziale (fisso)	°C 0,3
Precisione di misura	°C 0,5
Temperatura di antigelo (fissa)	°C 2
Temperatura di funzionamento	°C 0 ÷ 50
Temperatura di immagazzinamento	°C -10 ÷ 65
Umidità di funzionamento	RH 20% ÷ 90% non condensante
Grado di protezione	IP40

Keo-B	
Alimentazione a batterie alcaline	2 x 1,5V (AAA)
Autonomia	mesi 12
Fissaggio	da incasso
Massima sezione dei cavi	mm <sup>2</sup> 1,5
Portata relè di uscita	5A / 250 V
Ingresso digitale	per riduzione setpoint
Modalità di funzionamento	estate/inverno/spento
Setpoint impostabile	°C 5 ÷ 35
Differenziale (fisso)	°C 0,3
Precisione di misura	°C 0,5
Temperatura di antigelo (fissa)	°C 2
Temperatura di funzionamento	°C 0 ÷ 50
Temperatura di immagazzinamento	°C -10 ÷ 65
Umidità di funzionamento	RH 20% ÷ 90% non condensante
Grado di protezione	IP40

### RIFERIMENTI NORMATIVI

La conformità alle Direttive Comunitarie: 2006/95/CE (Bassa Tensione), 2004/108/CE (E.M.C.) è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti: • CEI EN 60730-2-9