

# Termostati elettronici

## KEO

Termostati elettronici a manopola con installazione su scatole da incasso 3 moduli (tipo 503), progettati per la regolazione della temperatura ambiente sia in modalità riscaldamento (inverno) sia in modalità condizionamento (estate). Sono disponibili nelle versioni con alimentazione da rete elettrica o a batterie.

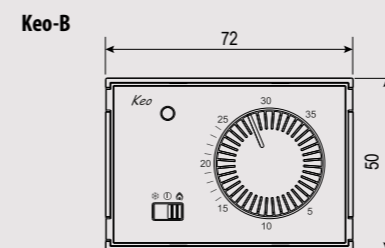
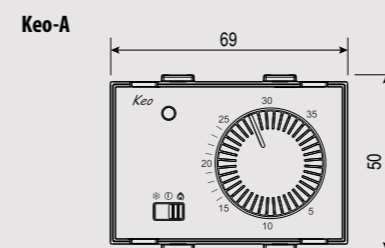


- 1 Installazione su scatole da incasso 3 moduli (tipo 503)
- 2 Telaietti in dotazione per adattare lo strumento alle placche delle principali serie civili
- 3 Comoda manopola per l'impostazione della temperatura
- 4 Morsetteria sul retro dello strumento per il collegamento del carico, dell'alimentazione (versione a 230V) o del contatto esterno (versione a batteria)
- 5 Forma del frontalino per versione a batteria (5.1) e per versione da rete elettrica (5.2)
- 6 Frontalini di colore bianco e grigio antracite inclusi nella confezione, argento disponibile come accessorio (cod. VE602900 per Keo-A, VE763100 per Keo-B)

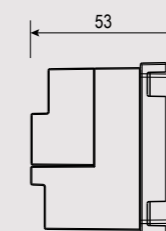
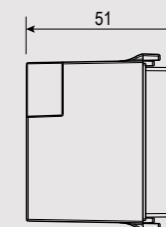


## DIMENSIONI (mm)

### Vista frontale

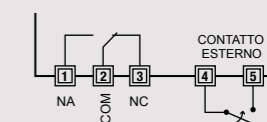
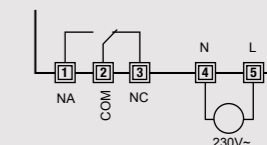


### Vista laterale



## SCHEMA DI COLLEGAMENTO

### Schema



Con contatto esterno chiuso: Setpoint = Setpoint impostato - 3 °C

## GESTIONE CLIMA

### TERMOSTATI DA INCASSO

- 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
- Ingresso digitale per il collegamento di un contatto esterno con il quale ridurre la temperatura impostata di 3°C (solo per versione a batterie)
- 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

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 Axolute Air*	Vimar serie Eikon Evo
Bticino serie Light	Vimar serie Idea
Bticino serie Light tech	Vimar serie Plana
Bticino serie Living	Vimar serie Arké
Bticino serie Livinglight	

\* tramite telaio Axo Air (cod. VE767500) acquistabile a parte

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

## INFORMAZIONI TECNICHE

### CARATTERISTICHE GENERALI

#### Keo-B

Alimentazione	2 batterie 1,5V (AAA)
Autonomia	mesi 12
Ingresso digitale	riduzione setpoint

#### 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 a 250 V AC	A	5
Modalità di funzionamento		estate/inverno
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	-20 ÷ 65
Umidità di funzionamento	RH	20% ÷ 90% non condensante
Grado di protezione		XXD

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

### 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