

Termostati elettronici

KEO

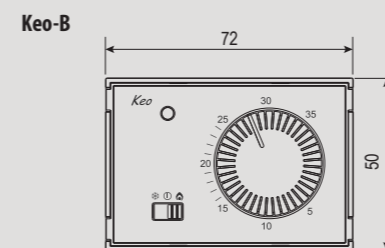
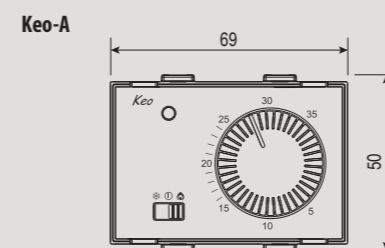
Serie di termostati elettronici con installazione da incasso su scatola 3 moduli progettati per il controllo della temperatura ambiente sia in riscaldamento che in condizionamento, disponibili sia con alimentazione da rete elettrica che a batterie.



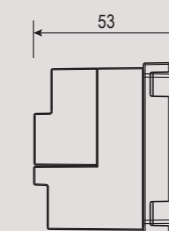
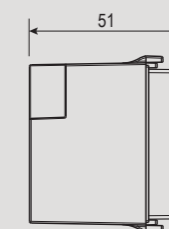
- 1 Installazione in scatola da incasso a 3 moduli (tipo 503)
- 2 Supporti per adattare lo strumento alle placche delle principali serie civili
- 3 Morsetteria sul retro dello strumento per il collegamento del relè di uscita, dell'alimentazione (solo per Keo-A) e del contatto esterno (solo per Keo-B)
- 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

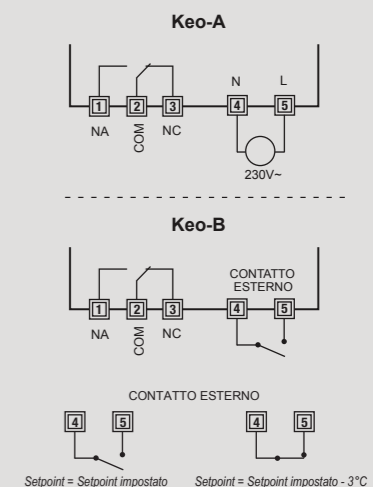


Vista laterale



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

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