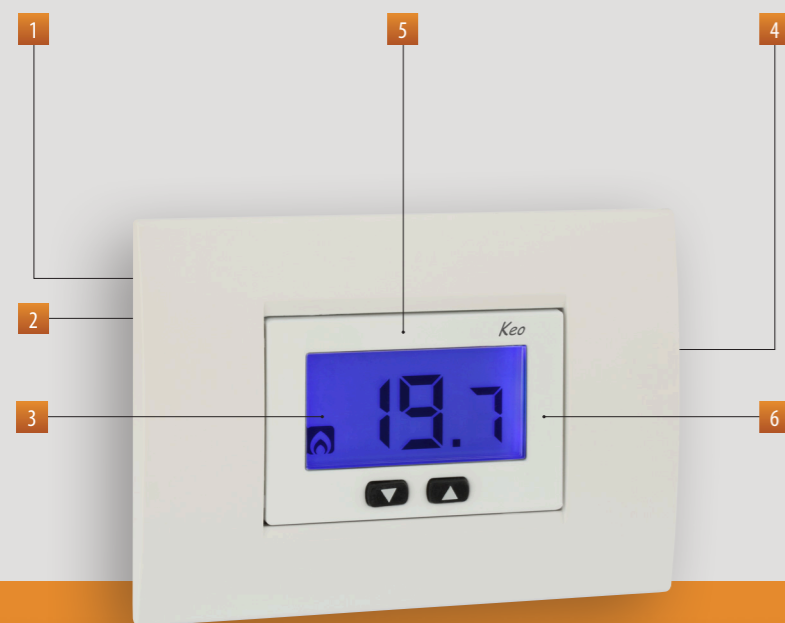


# Termostati elettronici

## KEO LCD

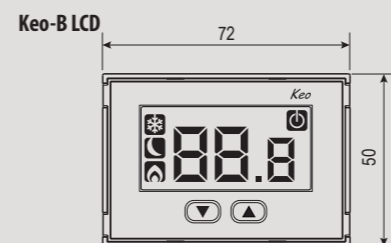
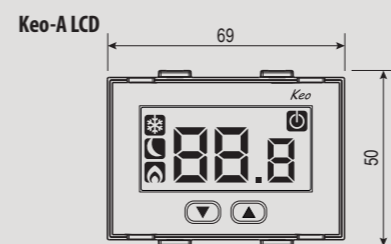
Serie di termostati elettronici con installazione da incasso su scatola 3 moduli progettati per il controllo della temperatura ambiente sia in riscaldamento che in condizionamento, disponibili sia con alimentazione da rete elettrica che a batterie.



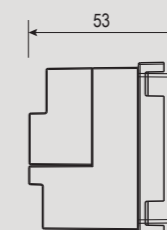
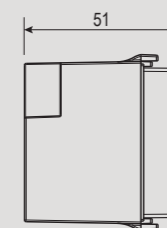
- 1 Installazione in scatola da incasso a 3 moduli (tipo 503)
- 2 Supporti per adattare lo strumento alle placche delle principali serie civili
- 3 Ampio display con retroilluminazione:
  - sempre accesa di colore blu (eventualmente escludibile) per Keo-A LCD
  - attiva alla pressione dei tasti di colore blu per Keo-B LCD
- 4 Morsetteria sul retro dello strumento per il collegamento al relè di uscita, dell'alimentazione (solo per Keo-A LCD) e del contatto esterno (solo per Keo-B LCD)
- 5 Frontalino intercambiabile disponibile nei colori bianco e grigio antracite (inclusi nella confezione) e argento (acquistabile separatamente)
- 6 Modalità di estrazione dello strumento di tipo push-push (solo per Keo-B LCD) per agevolare l'operazione di sostituzione delle batterie

## DIMENSIONI (mm)

### Vista frontale

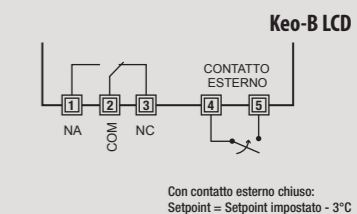
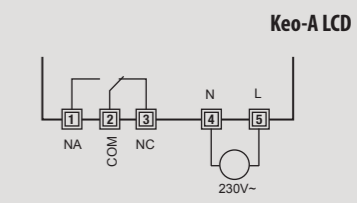


### Vista laterale



## SCHEMA DI COLLEGAMENTO

### Schema



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

## GESTIONE CLIMA

### TERMOSTATI DA INCASSO

- Alimentazione:
  - 230 Vac 50/60 Hz per modello Keo-A LCD
  - 2 x 1,5 V (tipo AAA) per modello Keo-B LCD
- Modalità di regolazione estate/inverno/spento
- Regolazione della temperatura di tipo ON/OFF o proporzionale
- Funzione spento con regolazione su temperatura di antigelo (impostabile)
- Uscita relè bistabile 5A / 250 Vac
- Due livelli di protezione verso modifiche indesiderate:
  - possibilità di limitare i valori impostabili come setpoint
  - possibilità di impostare un blocco tastiera tramite password
- Ingresso digitale per la riduzione del setpoint impostato di 3°C tramite contatto esterno (solo Keo-B LCD)

### 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
VE558300	Keo-A LCD	Termostato con display retroilluminato	Bianco/Grigio	230 V~
VE267100	Keo-B LCD	Termostato con ingresso digitale	Bianco/Grigio	Batterie
VE603700	Fr.Keo LCD	Frontalino verniciato argento	Argento	
VE470100	AIR	Telaietto per l'utilizzo della placca Bticino serie Livinglight Air		

## INFORMAZIONI TECNICHE

### CARATTERISTICHE GENERALI

#### Keo-A LCD

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		-
Modalità di funzionamento		estate/inverno/spento
Setpoint impostabile	°C	2 ÷ 35
Differenziale	°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

#### Keo-B LCD

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	2 ÷ 35
Differenziale	°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

### 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