

# Termostati elettronici

## KEO LCD

### DIMENSIONI (mm)

### SCHEMA DI COLLEGAMENTO

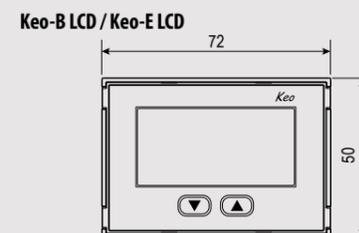
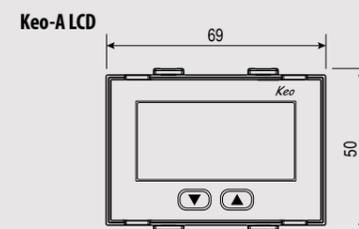
Termostati elettronici con LCD retroilluminato e installazione su scatole da incasso 3 moduli (tipo 503), progettati per la regolazione della temperatura ambiente sia in modalità riscaldamento (inverno) sia in modalità condizionamento (estate). Sono disponibili nelle versioni con alimentazione da rete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



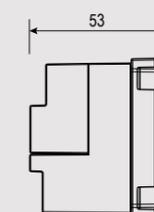
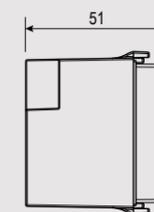
- 1 Installazione su scatole da incasso 3 moduli (tipo 503)
- 2 Telaietti in dotazione per adattare lo strumento alle placche delle principali serie civili
- 3 Ampio display retroilluminato (eccetto Keo-E LCD) per la visualizzazione della temperatura misurata
- 4 Morsetteria sul retro del dispositivo per il collegamento del carico, dell'alimentazione (versione a 230V) o del contatto esterno/sonda di temperatura remota (versioni a batteria)
- 5 Forma del frontalino per versioni a batteria (5.1) e per versione da rete elettrica (5.2)
- 6 Frontalini di colore bianco e grigio antracite inclusi nella confezione (solo versione bianca per Keo-E LCD), argento disponibile come accessorio (cod. VE763000 per Keo-B LCD e Keo-E LCD, VE603700 per Keo-A LCD)



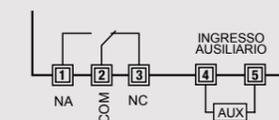
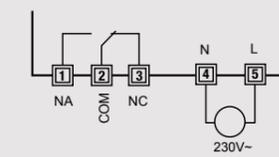
#### Vista frontale



#### Vista laterale



#### Schema



Ingresso configurabile:  
- per sonda esterna  
- per contatto esterno: con contatto chiuso, Setpoint= Setpoint -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
- Blocco tastiera con password per impedire modifiche da parte di persone non autorizzate
- Retroilluminazione del display di colore blu sempre attiva (disattivabile) per versione a 230V, attiva alla pressione dei tasti per Keo-B LCD. Display non retroilluminato per Keo-E LCD
- 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 (cod. VN883500) (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 telaietto 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 LCD / Keo-E LCD		
Alimentazione		2 batterie 1,5V (AAA)
Autonomia	mesi	12
Ingresso ausiliario		configurabile
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 a 250 V AC	A	5

Modalità di funzionamento		estate/inverno
Setpoint impostabile	°C	2 ÷ 50
Differenziale impostabile (in 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	-20 ÷ 65
Umidità di funzionamento	RH	20% ÷ 90% non condensante
Grado di protezione		XXD

Codice	Modello	Descrizione	Colore	Alimentazione
VE558300	Keo-A LCD	Termostato con display LCD retroilluminato	Bianco/Grigio	230 V~
VE267100	Keo-B LCD	Termostato con display LCD retroilluminato e ingresso digitale	Bianco/Grigio	Batterie
VE771500	Keo-E LCD	Termostato con display LCD	Bianco	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