



Termostato elettronico a batterie con montaggio su scatole da incasso tre moduli (tipo 503). Il dispositivo è progettato per la regolazione della temperatura ambiente sia in modalità riscaldamento (inverno) sia in modalità condizionamento (estate). La tastiera è composta da due tasti fisici posti subito sotto il display.

Caratteristiche generali

- ▶ Installazione su scatole da incasso a tre moduli (tipo 503)
- ▶ Morsettiera sul retro del dispositivo per il collegamento del carico e del contatto esterno/sonda di temperatura remota
- ▶ Visualizzazione a display della temperatura misurata
- ▶ Regolazione della temperatura di tipo on/off (con differenziale impostabile) o proporzionale
- ▶ Possibilità di compensazione della temperatura di +/-5 °C tramite parametro impostabile
- ▶ Temperatura di antigelo per evitare congelamenti dell'impianto quando lo strumento è nello stato off
- ▶ 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)
- ▶ Doppio blocco della tastiera con password:
 - **Blocco totale** per impedire qualsiasi modifica da parte di persone non autorizzate
 - **Blocco di accesso ai parametri** per impedire la modifica della programmazione avanzata del dispositivo da parte di persone non autorizzate. L'utilizzatore potrà comunque agire sull'accensione/spengimento del dispositivo, sul valore del setpoint della temperatura e sulla riduzione notturna.
- ▶ 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
- ▶ Frontalino di colore bianco incluso nella confezione
- ▶ Frontalino argento acquistabile separatamente
- ▶ Supporti in dotazione per adattare lo strumento alle placche delle principali serie civili

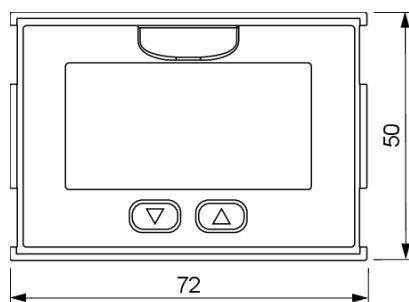
Caratteristiche tecniche

| Alimentazione | |
|--|---|
| Alimentazione | 2 batterie (AAA) 1,5 V Alkaline NON ricaricabili |
| Autonomia batterie | 12 mesi |
| Regolazioni temperatura | |
| Campo di regolazione della temperatura | 2 ÷ 50 °C |
| Campo di regolazione della temperatura Antigelo (Spento) | OFF, 1 ÷ 10 °C |
| Campo di compensazione della temperatura misurata | - 5 ÷ 5 °C |
| Regolazioni parametri | |
| Tipo di regolazione | ON-OFF o proporzionale |

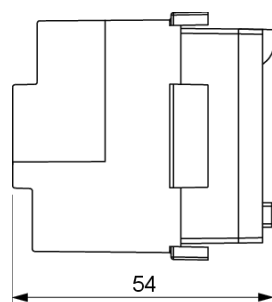
| Regolazioni parametri | |
|---|--------------------------------|
| Differenziale/Isteresi | 0,1 ÷ 1 °C |
| Modalità di funzionamento | Estate Inverno |
| Misura | |
| Risoluzione visualizzazione temperatura | 0,1 °C |
| Precisione misura di temperatura | ± 0,5 °C |
| Funzioni | |
| Funzione blocco tastiera | ✓ |
| Funzione compensazione della temperatura misurata | ✓ |
| Condizioni di utilizzo | |
| Campo temperatura di funzionamento | 0 ÷ 50 °C |
| Umidità relativa | 20% ÷ 90% (non condensante) RH |
| Campo temperatura di immagazzinamento | -25 ÷ 70 °C |
| Omologazioni e certificazioni | |
| Classificazione secondo il punto 6 della Comunicazione 2014/C 207/02 della Commissione Europea: | Classe IV |
| Visualizzazione | |
| Display | LCD |
| Ingressi | |
| Ingresso digitale | ✓ |
| N° ingressi digitali | 1 |
| Caratteristiche ingresso ausiliario | Configurabile |
| Uscite | |
| Numero relè | 1 |
| Tipologia relè | In scambio |
| Portata relè a 250 Vac | 5 A |
| Terminazioni | |
| Massima sezione dei cavi | 1,5 mm ² |
| Caratteristiche meccaniche | |
| Grado di protezione | IP40 |
| Caratteristiche fisiche | |
| Comando dispositivo | Tasti |
| Ingombri | |
| Altezza (A) | 50 mm |
| Larghezza (B) | 72 mm |
| Profondità (C) | 53 mm |

Dimensioni

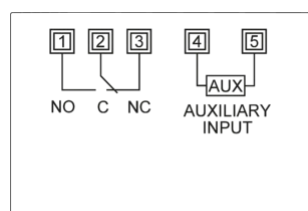
Vista Frontale



Vista Laterale



Schema di collegamento



Ingresso ausiliario configurabile:

- per sonda esterna
- per contatto esterno (con contatto chiuso, Setpoint = Setpoint -3 °C)

Varianti di prodotto

KEO-A LCD

VE558300

Termostato da incasso (tre moduli) a 230 Vac con display retroilluminato

KEO-B LCD

VE267100

Termostato da incasso (tre moduli) a batterie con display retroilluminato e ingresso digitale

Placche compatibili

ABB
ABB serie Chiara

Ave
Ave serie Smart*

Bticino
Bticino serie Axolute Air*

Bticino
Bticino serie Living

Bticino
Bticino serie Livinglight Air

Gewiss
Gewiss serie Chorus

Vimar
Vimar serie Eikon Evo

Vimar
Vimar serie Plana

ABB
ABB serie Mylos

Ave
Ave serie Tekla*

Bticino
Bticino serie Light

Bticino
Bticino serie Living Now*

Bticino
Bticino serie Matix

Vimar
Vimar serie Arké

Vimar
Vimar serie Idea

Vimar
Vimar serie Plana UP*

Ave
Ave serie S44

Bticino
Bticino serie Axolute

Bticino
Bticino serie Light tech

Bticino
Bticino serie Livinglight

Bticino
Bticino serie MatixGO*

Vimar
Vimar serie Eikon

Vimar
Vimar serie Linea*

* tramite accessorio non incluso nella confezione, acquistabile separatamente (vedi sezione dedicata)
Per informazioni sulla possibilità di utilizzare placche differenti contattare il servizio di Assistenza tecnica

Accessori compatibili con il prodotto

Fr.Keo-B LCD Argento
VE763000
Frontalino verniciato argento per Keo-B LCD e Keo-E LCD

VLN.Keo-B LCD Canapa
VE796900
Kit Vimar Linea® per Keo-B LCD e Keo-E LCD

Fr.Keo-B LCD Grigio chiaro
VE797600
Frontalino color grigio chiaro per Keo-B LCD e Keo-E LCD

NOW.Keo LCD
VE786400
Kit Bticino Living Now® per Keo LCD. Colori bianco, nero e sabbia

NOW.Keo LCD Bianco
VE792600
Kit Bticino Living Now® per Keo LCD. Colore bianco

NOW.Keo LCD Nero
VE792700
Kit Bticino Living Now® per Keo LCD. Colore nero

NOW.Keo LCD Sabbia
VE792800
Kit Bticino Living Now® per Keo LCD. Colore sabbia

AXO AIR + TEKLA
VE767500
Supporto per le placche Bticino Axolute Air®, Ave Tekla® oppure Ave Smart® per prodotti da incasso a tre moduli

LINEA GRIGIO
VE795700
Supporto per la placca Vimar Linea® per prodotti a tre moduli. Colore nero

LINEA BIANCO
VE795600
Supporto per la placca Vimar Linea® per prodotti a tre moduli. Colore bianco

Supporto.Matix GO®
VE797100
Supporto per la placca Bticino Matix Go® per prodotti a tre moduli

VPU
VE801600
Supporto per la placca Vimar Plana Up® per prodotti a tre moduli

Norme di riferimento

La conformità alle Direttive Comunitarie:

• 2014/35/UE (LVD) • 2014/30/UE (EMCD) • 2011/65/UE e 2015/863/UE (ROHS)

è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti:

• EN IEC 60730-2-9 • EN IEC 63000