



Termostato elettronico a batterie con manopola e 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).

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
- ▶ 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
- ▶ Possibilità di limitare l'intervallo di valori di temperatura impostabili
- ▶ Ingresso digitale per il collegamento di un contatto esterno con il quale ridurre la temperatura impostata di 3 °C
- ▶ Classificazione secondo il punto 6 della Comunicazione 2014/C 207/02 della Commissione Europea: classe IV
- ▶ Frontalini di colore bianco e grigio antracite inclusi 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 | 5 ÷ 35 °C |
|--|-----------|

| | |
|--|--------------|
| Campo di regolazione della temperatura Antigelo (Spento) | 2 (fissa) °C |
|--|--------------|

Regolazioni parametri

| | |
|---------------------|------------------------|
| Tipo di regolazione | ON-OFF o proporzionale |
|---------------------|------------------------|

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Differenziale/Isteresi | 0,3 °C (differenziale fisso) |
|------------------------|------------------------------|

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Modalità di funzionamento | Estate Inverno |
|---------------------------|-------------------|

Misura

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Campo di misura della temperatura | 0 ÷ +50 °C °C |
|-----------------------------------|---------------|

| | |
|----------------------------------|--------|
| Precisione misura di temperatura | 0,5 °C |
|----------------------------------|--------|

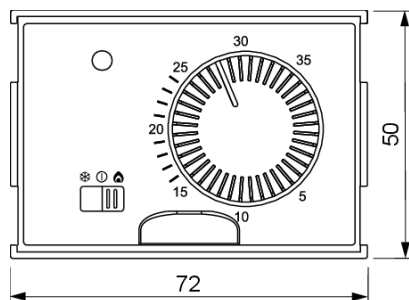
Condizioni di utilizzo

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Campo temperatura di funzionamento | 0 ÷ 50 °C |
|------------------------------------|-----------|

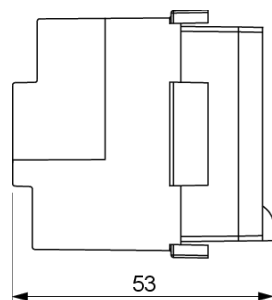
| Condizioni di utilizzo | |
|---|--------------------------------|
| Umidità relativa | 20% ÷ 90% (non condensante) RH |
| Campo temperatura di immagazzinamento | -25 ÷ 70 °C |
| Omologazioni e certificazioni | |
| Classificazione secondo il punto 6 della Comunicazione 2014/C 207/02 della Commissione Europea: | Classe IV |
| Visualizzazione | |
| Display | No display |
| Ingressi | |
| Ingresso digitale | ✓ |
| N° ingressi digitali | 1 |
| Caratteristiche ingresso ausiliario | Per riduzione Setpoint |
| 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 | Manopola |
| Ingombri | |
| Altezza (A) | 50 mm |
| Larghezza (B) | 72 mm |
| Profondità (C) | 53 mm |

Dimensioni

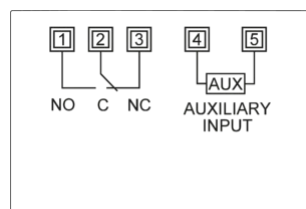
Vista Frontale



Vista Laterale



Schema di collegamento



Con contatto esterno chiuso:

- Setpoint = Setpoint -3 °C

Varianti di prodotto

KEO-A

VN171500

Termostato da incasso (tre moduli) a 230

Vac con manopola

Placche compatibili

| | | |
|--|---|---|
| ABB ABB serie Chiara | ABB ABB serie Mylos | Ave Ave serie S44 |
| Ave Ave serie Smart* | Ave Ave serie Tekla* | Bticino Bticino serie Axolute |
| Bticino Bticino serie Axolute Air* | Bticino Bticino serie Light | Bticino Bticino serie Light tech |
| Bticino Bticino serie Living | Bticino Bticino serie Livinglight | Bticino Bticino serie Livinglight Air |
| Bticino Bticino serie Matix | Bticino Bticino serie MatixGO* | Gewiss Gewiss serie Chorus |
| Vimar Vimar serie Arké | Vimar Vimar serie Eikon | Vimar Vimar serie Eikon Evo |
| Vimar Vimar serie Idea | Vimar Vimar serie Linea* | Vimar Vimar serie Plana |
| Vimar Vimar serie Plana UP* | | |

* 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 Argento VE763100 Frontalino e manopola verniciati argento per Keo-B | 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