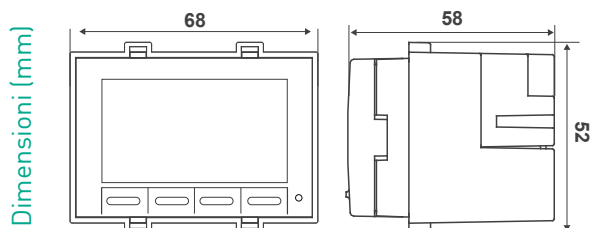


CH121-CH123

Termostati da incasso, a batterie e a 230V-50Hz

Termostati elettronici a microprocessore, per il comando di impianti di riscaldamento e di condizionamento.



| | Scala di regolazione temperatura | Differenziale preimpostato* | Scala visualizzata temperature | Scala temperatura antigelo regolabile | Alimentazione | Portata contatti |
|-------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------|------------------|
| CH121 | 2 ÷ 40 °C | 0,25 K | -40 ÷ 50 °C | 0 ÷ 7 °C | 2 batterie AAA 1,5V | 5(3)A 250Vca |
| CH123 | 2 ÷ 40 °C | 0,25 K | -40 ÷ 50 °C | 0 ÷ 7 °C | 230V 50Hz | 5(3)A 250Vca |

* I valori del differenziale sono riferiti ad un gradiente termico di 4K/h.



KIT "MULTIPLACCA"

Adattabili a tutte le placche in commercio grazie al KIT multiplacca composto da: termostato, cover colorate (bianco, silver ed antracite), telai e adattatori.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

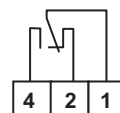
Portata contatti 5(3)A 250Vca.

Alimentazione senza connessioni alla linea elettrica con 2 pile a stilo alcaline AAA 1,5V per CH121.

Alimentazione a rete 230V-50Hz per CH123.

Microdisconnessione (1BU).

Contatto in commutazione libero da tensione.



NORMATIVE E OMOLOGAZIONI

Conforme norme CEI EN 60730-1 e parti seconde.

Classificazione ErP: ErP Class IV; 2% (Reg. EU 811/2013 -813/2013)



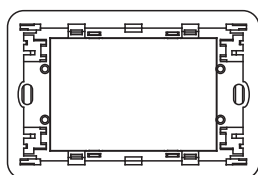
INSTALLAZIONE

Montaggio da incasso in scatole a 3 moduli tipo 503 mediante 2 viti (a corredo)

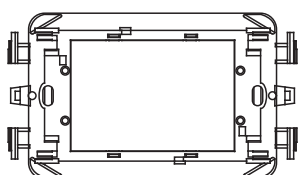
Collegamento all'utilizzatore con 2 fili.

Montare il termostato a 1,5 metri di altezza dal pavimento, lontano da cucine, fonti di calore, finestre e porte.

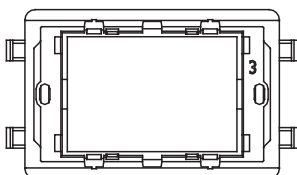
ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



1

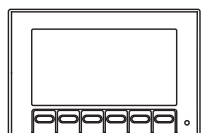


2

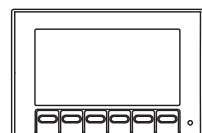


3

3 TELAIO per offrire compatibilità con le più diffuse placche



A



B

3 COVER "A"

per Bticino Axolute, Ave Sistema 44, Eikon Evo e Arkè

- BIANCO
- SILVER
- ANTRACITE

3 COVER "B"

- BIANCO
- SILVER
- ANTRACITE



3 COPPIE DI ADATTATORI

- BIANCO
- SILVER
- ANTRACITE

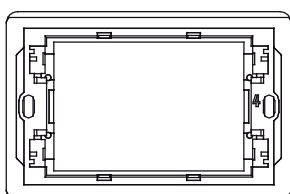
1 COPPIA DI ADATTATORI per Bticino Matix

- BIANCO

PLACCHE COMPATIBILI

| MODELLI | COVER | TELAIO | ADATTATORI LATERALI |
|--|-------|------------------|---------------------|
| Bticino Living International e Transizione Piana | B | 1 | NO |
| Bticino Living Light Air | B | 3 | NO |
| Bticino Light, Light tech | B | 1 | NO |
| Bticino Axolute | A | 1 | NO |
| Bticino Axolue Air | A | con cod. 1571049 | NO |
| Bticino Matix | B | 2 | SI (dedicati) |
| Vimar Idea e Rondò | B | 2 | SI |
| Vimar Plana e Eikon | B | 1 | NO |
| Vimar Eikon Evo | A | 3 | NO |
| Vimar Arké | A | 3 | NO |
| Gewiss Chorus One, Lux, Art | B | 2 | NO |
| Ave sistema 45: Zama, Banquise, Yes, Ral | B | 2 | SI |
| Ave sistema 44: Zama, Personal, Tecnopolimero | A | 1 | NO |
| Legrand Cross, Vela quadra, Vela tonda | B | 2 | NO |
| ABB Elos | B | con cod. 1571049 | SI |
| ABB Mylos | B | con cod. 1571049 | NO |

TELAIO AGGIUNTIVO cod. 1571049



Telaio per placche serie Bticino Axolute Air, ABB Elos e ABB Mylos, non compreso nella confezione ma venduto separatamente.

FUNZIONAMENTO

Con CH121 è possibile estrarre il corpo del termostato dal telaio dopo il fissaggio ed i collegamenti per poter fare più comodamente la regolazione o la programmazione con l'apparecchio in mano.
Con CH123 non è possibile estrarre il corpo del termostato.

Il termostato dispone di:

- 4 tasti frontali per accedere direttamente ai modi di funzionamento modificabili tramite la pressione del tasto corrispondente.

VISUALIZZAZIONE

- Temperatura ambiente.
- 4 icone per la programmazione



All'aumento della temperatura il termostato apre il contatto 1-2 e chiude il contatto 1-4

Modi di funzionamento:

- ☀ COMFORT
- 🌙 ECONOMY
- ⏻ OFF utilizzabile come modo di funzionamento "antigelo" oppure per spegnere totalmente l'impianto (OFF)

Temperature impostabili:

- COMFORT gestisce l'impianto sulla temperatura di comfort impostabile da 2°C a 40°C.
- ECONOMY gestisce l'impianto sulla temperatura di risparmio impostabile da 2°C a 40°C.
- OFF temperatura impostabile in modo "regolazione" da 0 a 7°C per garantire la funzione antigelo

Gestione ESTATE-INVERNO.

CARATTERISTICHE

Display LCD misto: grafico, simboli e digits a sette segmenti

Retroilluminazione a LED (blu)

Scelta della durata della retroilluminazione.

Scelta della visualizzazione della temperatura in Celsius o Fahrenheit.

Temperatura massima ambiente 45 °C

Differenziale regolabile.

Grado di protezione IP20.