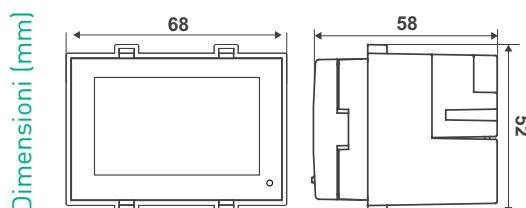


# CH121TS-CH123TS

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

Termostati elettronici touchscreen 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
CH121TS	2 ÷ 40 °C	0,25 K	-40 ÷ 50 °C	0 ÷ 7 °C	2 batterie AAA 1,5V	5(3)A 250Vca
CH123TS	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

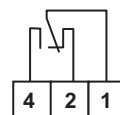
Portata contatti 5(3)A 250Vca.

Alimentazione senza connessioni alla linea elettrica con 2 pile a stilo alcaline AAA 1,5V per CH121TS.

Alimentazione a rete 230V-50Hz per CH123TS.

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)



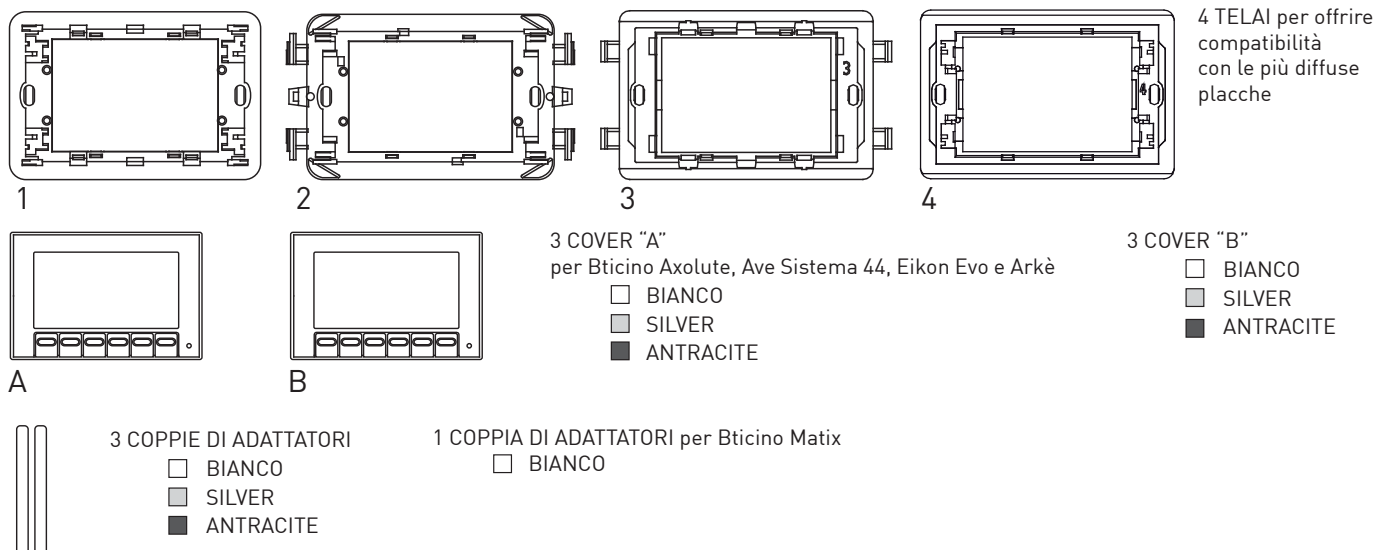
# INSTALLAZIONE

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



## 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	4	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 Tecnopolimero	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	4	SI
ABB Mylos	B	4	NO

## FUNZIONAMENTO

Con CH121TS 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 CH123TS non è possibile estrarre il corpo del termostato.

Il termostato dispone di:

- 4 icone grafiche 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.