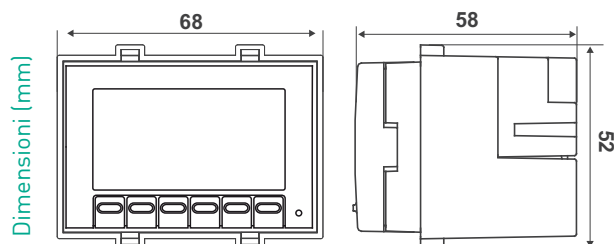


# Intellicomfort CH141A-CH143A

Cronotermostati settimanali da incasso,  
a batterie e a 230V-50Hz

Cronotermostato elettronico a microprocessore, con programmazione settimanale per il comando di impianti di riscaldamento e di raffreddamento.



	Scala di regolazione temperatura	Differenziale preimpostato*	Scala visualizzata temperature	Scala temperatura antigelo regolabile	Alimentazione	Portata contatti
CH141A	2 ÷ 40 °C	0,25 K	-30 ÷ 60 °C	0 ÷ 7 °C	2 batterie AAA 1,5V	5(3)A 250Vca
CH143A	2 ÷ 40 °C	0,25 K	-30 ÷ 60 °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: cronotermostato, cover colorate (bianco, silver ed antracite), telai e adattatori.

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

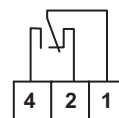
Alimentazione senza connessioni alla linea elettrica con 2 pile a stilo alcaline AAA 1,5V per CH141A.

Alimentazione a rete 230V-50Hz per CH143A.

Software classe A.

Microdisconnessione (1BU).

Contatto in commutazione libero da tensione.



## NORMATIVE E OMOLOGAZIONI

Rispondenti alle norme EN 60730-2-9

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



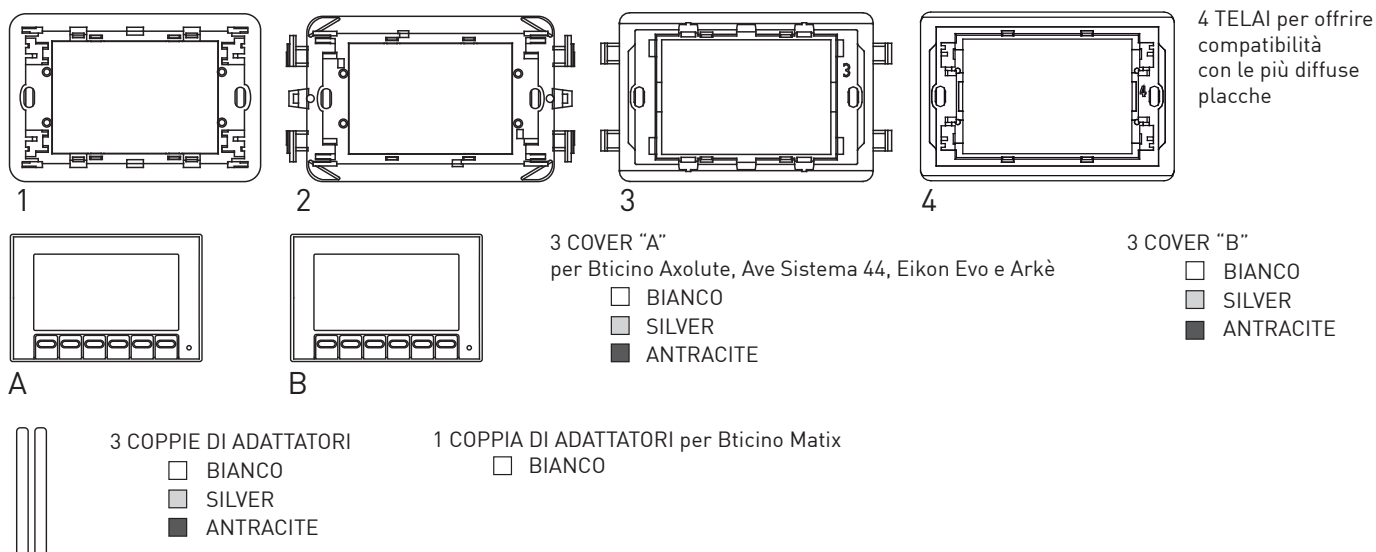
# INSTALLAZIONE

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

Collegamento all'utilizzatore con 2 fili.

Montare il cronotermostato 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 Intellicomfort CH141A è possibile estrarre il corpo del cronotermostato dal telaio dopo il fissaggio ed i collegamenti per poter fare più comodamente la regolazione o la programmazione con l'apparecchio in mano.

Con Intellicomfort CH143A non è possibile estrarre il corpo del cronotermostato.

Il cronotermostato dispone di:

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

## VISUALIZZAZIONE

- Temperatura ambiente.
- Ora in corso.
- Profilo di temperatura visualizzato tramite istogramma.
- 6 icone per la programmazione



# MODI DI FUNZIONAMENTO

## MAN

Il cronotermostato regola la temperatura ambiente utilizzando la temperatura impostata nelle 24 ore

## AUTO

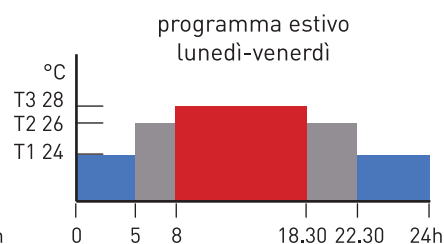
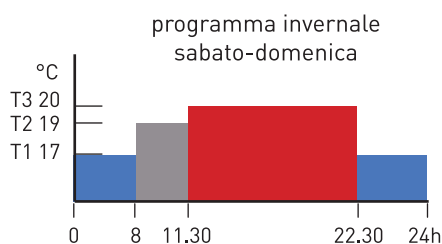
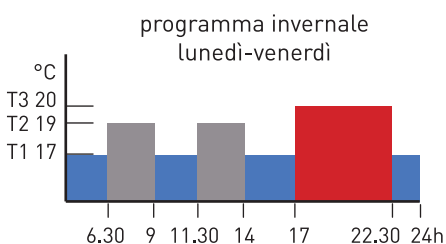
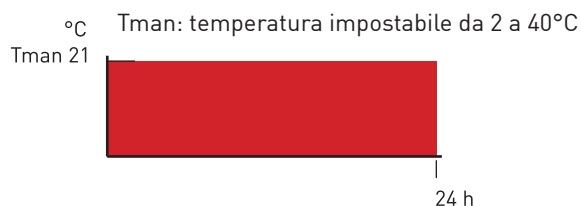
Il cronotermostato gestisce le temperature impostate in funzione dei programmi orari su profilo settimanale.

Dispone di 1 programma invernale ed 1 programma estivo predefiniti.

Nel funzionamento automatico sono impostabili tre livelli di temperatura:

- T1 impostabile da 2 ÷ 40 °C
- T2 impostabile da 2 ÷ 40 °C
- T3 impostabile da 2 ÷ 40 °C

NOTA: T3 non può essere inferiore a T2 e T2 non può essere inferiore a T1

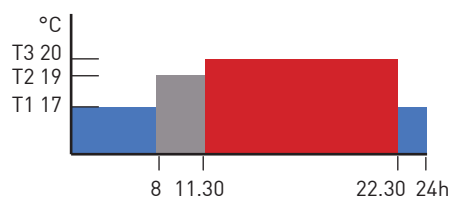


## HOLIDAY

Il cronotermostato segue le impostazioni orarie e di temperature del giorno "H".

Tale regolazione cessa esclusivamente alla selezione di un modo d'uso differente. Il cronotermostato predispone di un programma Holiday predefinito uguale a Sabato e Domenica.

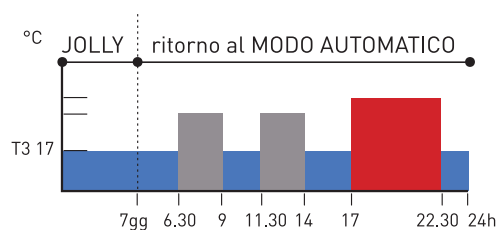
Nel funzionamento automatico sono impostabili tre livelli di temperatura T1-T2-T3.



## JOLLY

Il cronotermostato gestisce l'impianto utilizzando 1 temperatura impostabile su un periodo di tempo variabile da 1 ora a 240 ore. Concluso tale tempo impostato il cronotermostato riprende il modo di funzionamento precedentemente impiegato. Questa funzione può essere esclusa in qualsiasi momento impostando un modo di funzionamento diverso.

ESEMPIO: Modo Automatico - Jolly per 1 settimana - concluso periodo Jolly il cronotermostato riprende il modo automatico.  
TJ: Temperatura impostabile 2 a 40°C.



## OFF

Modo da utilizzare per gestire la temperatura antigelo impostata da 0 ÷ 7°C. Spegnerne completamente l'impianto Ta=OFF.

## FUNZIONI SPECIALI

Le funzioni sono impostabili accedendo al menù del cronotermostato.

### MENÙ IMPOSTAZIONI FREQUENTI

- estate / inverno
- ora legale / ora solare
- impostazione ora / giorno

### MENÙ CONFIGURAZIONE

- Celsius / Fahrenheit
- correzione temperatura
- personalizzazione profilo orario
- secondi accensione illuminazione display
- reimpostazione parametri di default

## CARATTERISTICHE

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

Retroilluminazione a LED (blu)

Scelta della visualizzazione della temperatura in Celsius o Fahrenheit.

Scala di regolazione temperatura 2-40 °C, incremento 0,1°C

Scala misurazione/visualizzazione Tambiente -35 +60 °C

Differenziale minimo di regolazione 0,1°C

Gradiente termico di riferimento 4K/h

Temperatura massima ambiente 45°C