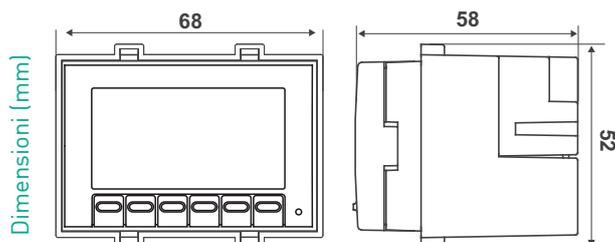


Intellicomfort CH141A-EC

Cronotermostato settimanale da incasso, a batterie, con visualizzazione dei consumi di contabilizzazione

Cronotermostato elettronico a microprocessore, con programmazione settimanale per il comando di impianti di riscaldamento/raffrescamento e collegabile a contabilizzatori serie ECCM...2 per la visualizzazione dei dati di consumo.



Scala di regolazione temperatura

Differenziale preimpostato*

Scala visualizzata temperature

Scala temperatura antigelo regolabile

Alimentazione

Portata contatti

CH141A-EC	2 ÷ 40 °C	0,25 K	-30 ÷ 60 °C	0 ÷ 7 °C	2 batterie AAA 1,5V	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

Portata contatti 5(3)A 250Vca.

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

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)



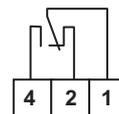
INSTALLAZIONE

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

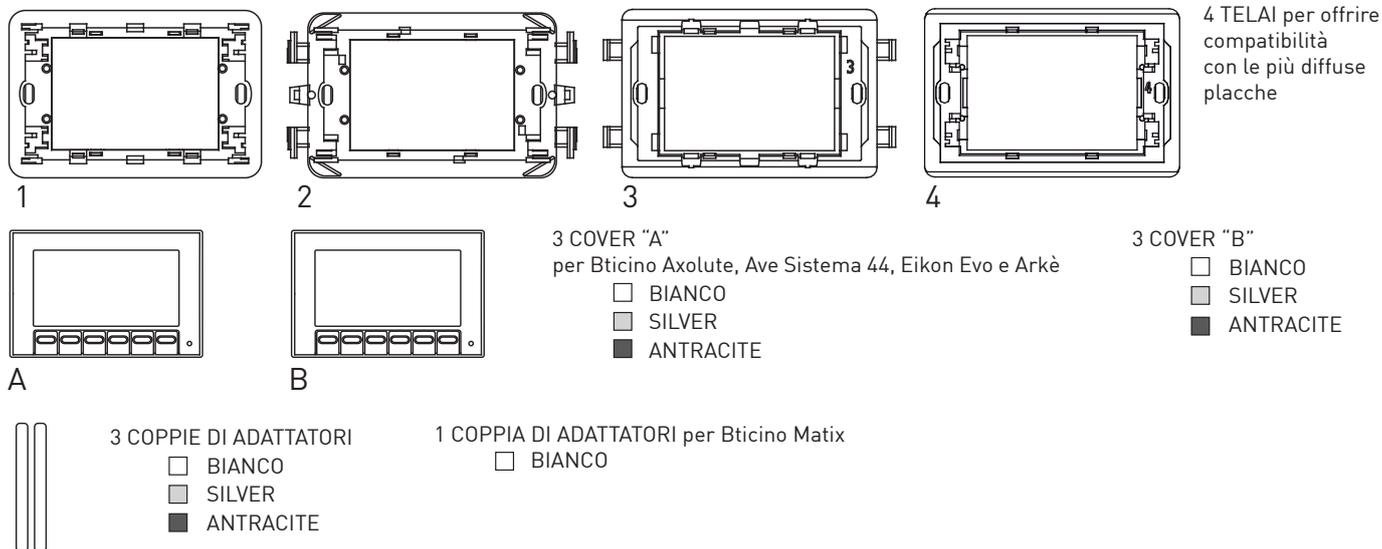
Collegamenti:

- 2 fili per il comando utilizzatore (caldaia, pompa circolazione ecc.);
- 2 fili per il collegamento al contabilizzatore ECCM32/ECCM42.

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-EC 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.

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
- Visualizzazione dei dati di consumo



MODI DI FUNZIONAMENTO

MAN

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

AUTO

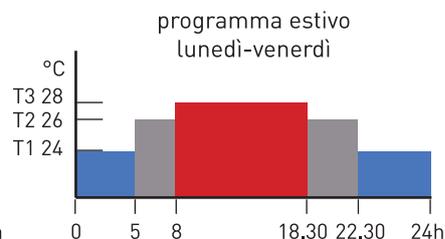
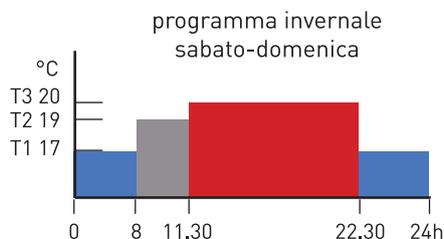
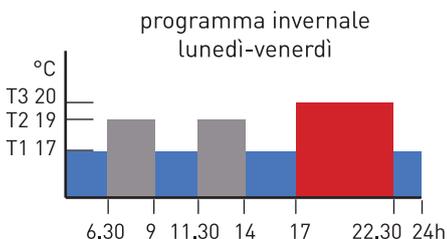
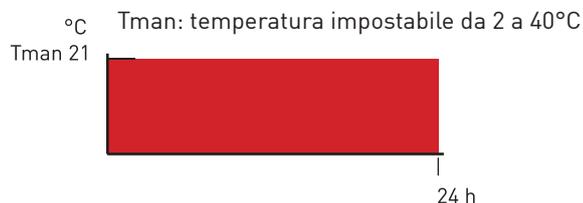
Il cronotermostato gestisce le temperature impostate in funzione dei programmi orari su profilo settimanale.

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

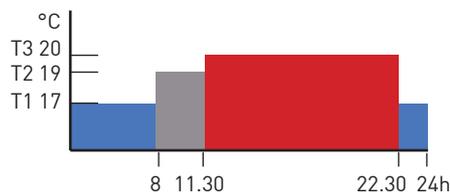


HOLIDAY

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.



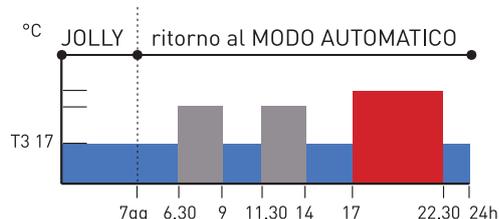
JOLLY

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 le temperatura antigelo impostata da $0 \pm 7^{\circ}\text{C}$.
Spegnerne completamente l'impianto $T_a=\text{OFF}$.

VISUALIZZAZIONE CONSUMI

Con il cronotermostato in modalità AUTO ed HOLIDAY, premendo ripetutamente il tasto DISP, sulla riga superiore del display si alternano le "Visualizzazioni alternative", tra le quali appare anche la voce CONT. CALORE.

Confermando con il tasto ENTER si accede al menù di consultazione dei consumi, contabilizzati da un'unità di calcolo mod. ECCM42 o mod. ECCM32, rimanendo all'interno dell'appartamento.

I dispositivi ECCM42 e ECCM32 sono unità elettroniche dedicate alla contabilizzazione di:

- energia termica di un circuito di riscaldamento;
- energia termica di un circuito di raffrescamento;
- volume del misuratore dell'acqua fredda sanitaria;
- volume del misuratore dell'acqua calda sanitaria.

L'unità registra al termine di ogni mese i valori di:

- energia totalizzata in riscaldamento e/o raffrescamento;
- volume totalizzato in riscaldamento e/o raffrescamento;
- volume totalizzato per acqua sanitaria fredda e calda;
- giorno e mese della registrazione.

Le registrazioni degli ultimi dodici mesi sono memorizzate in un "registro circolare", insieme ad altri due periodi di registrazione (registri A e B) i cui intervalli di registrazione (mese/giorno) sono programmati in fase d'installazione in base alle esigenze e scadenze condominiali.



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 $2-40^{\circ}\text{C}$, incremento $0,1^{\circ}\text{C}$

Scala misurazione/visualizzazione Ambiente $-35+60^{\circ}\text{C}$

Differenziale minimo di regolazione $0,1^{\circ}\text{C}$

Gradiente termico di riferimento 4K/h

Temperatura massima ambiente 45°C