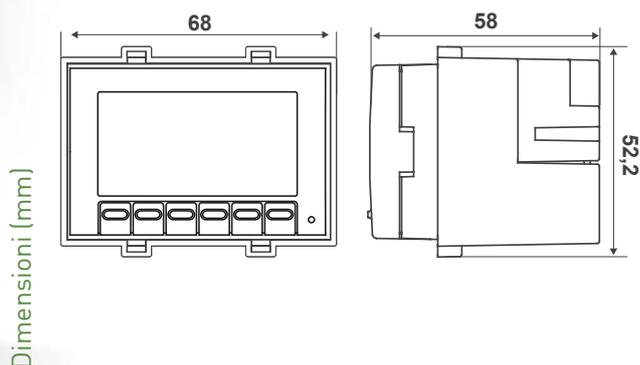


Intellicomfort CH141A-CH143A

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 condizionamento.



	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.

3 COVER COLORATE (comprese nella confezione)

- BIANCO
- SILVER
- ANTRACITE

3 COVER SPECIALI per Bticino Axolute, Ave Sistema 44, Eikon Evo e Arkè (comprese nella confezione)

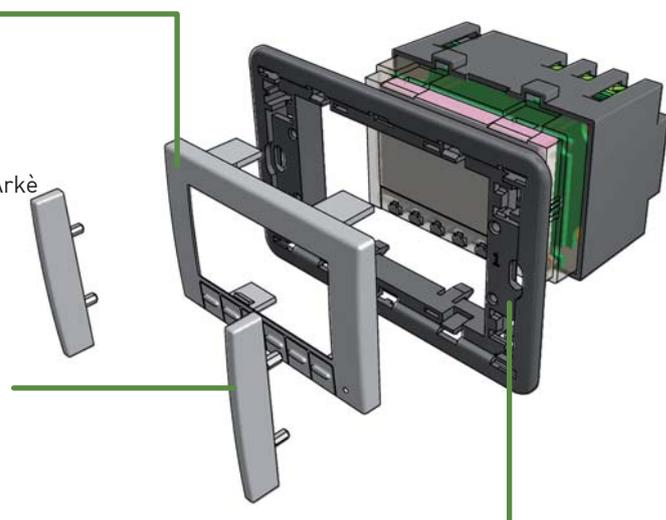
- BIANCO
- SILVER
- ANTRACITE

3 COPPIE DI ADATTATORI COLORATI (comprese nella confezione)

- BIANCO
- SILVER
- ANTRACITE

1 COPPIA DI ADATTATORI per Bticino Matix (compresa nella confezione)

- BIANCO



3 TELAI per offrire compatibilità con le più diffuse placche

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Portata contatti 5(3)A 250Vca.

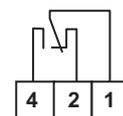
Alimentazione senza connessioni alla linea elettrica con 2 pile a stilo alcaline AAA 1,5V per CH141A.

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.

INSTALLAZIONE

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

Collegamento all'utilizzatore con 2 fili.

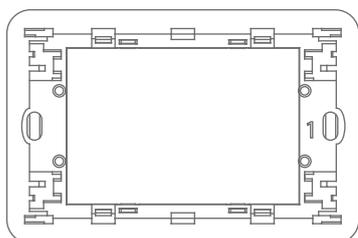
Montare il cronotermostato a 1,5 metri di altezza dal pavimento, lontano da cucine, fonti di calore, finestre e porte.

Si possono applicare, senza nessun accessorio di collegamento, le seguenti placche:

PLACCHE COMPATIBILI	COVER	TELAIO	ADATTATORI LATERALI	DENTELLI DA STACCARE
Bticino Living International e Transizione Piana	B	1	NO	NO
Bticino Living Light Air	B	3	NO	SI posizione "A+C"
Bticino Light, Light tech	B	1	NO	NO
Bticino Axolute	A	1	NO	NO
Bticino Matix	B	2	SI (dedicati)	SI posizione "A"
Vimar Idea e Rondò	B	2	SI	SI posizione "B"
Vimar Plana e Eikon	B	1	NO	NO
Vimar Eikon Evo	A	3	NO	SI posizione "A"
Vimar Arké	A	3	NO	NO
Gewiss Chorus One, Lux, Art	B	2	NO	SI posizione "A"
Ave sistema 45: Zama, Banquise, Yes, Ral	B	2	SI	NO
Ave sistema 44: Zama, Personal, Tecnopolimero	A	1	NO	NO
Legrand Cross, Vela quadra, Vela tonda	B	2	NO	SI posizione "A"

N.B. colori disponibili: bianco, silver e nero (cover "a") colori disponibili: bianco, silver e nero (cover "b")

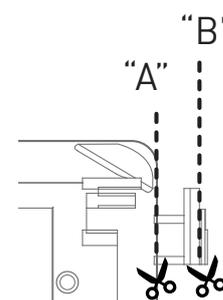
telaio
1



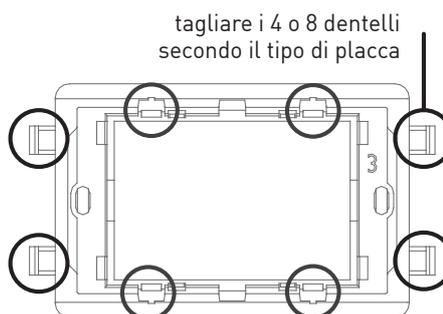
telaio
2



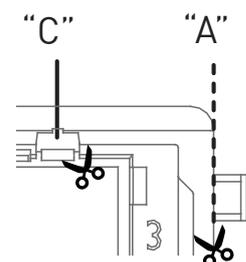
tagliare 4 dentelli secondo il tipo di placca



telaio
3



tagliare i 4 o 8 dentelli secondo il tipo di placca



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

Tman: Temperatura impostabile da 2 a 40°C



AUTO

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

Dispone di 1 programmi invernale ed 1 programma estivo predefiniti.

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

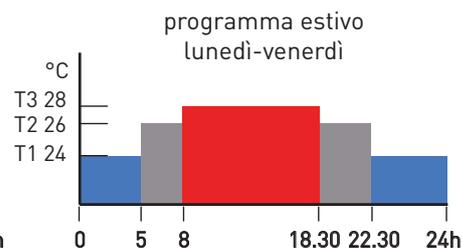
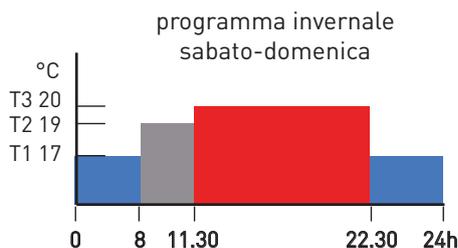
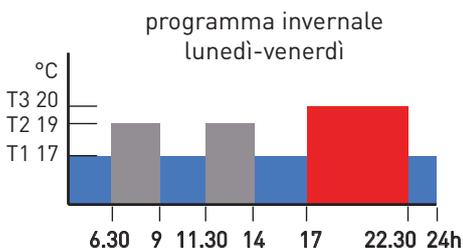
T1 impostabile da 2 ÷ 40 °C

T2 impostabile da 2 ÷ 40 °C

T3 impostabile da 2 ÷ 40 °C

Ta antigelo da 0 ÷ 7 °C

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

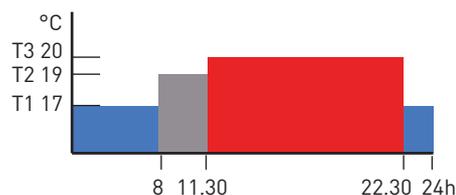


HOLIDAY

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.

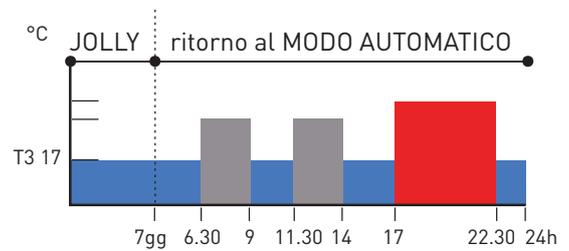
Nel funzionamento automatico sono impostabili tre livelli di temperatura T1-T2-T3.



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

Comprese nella confezione:

- 3 cover colorate,
- 3 cover speciali per Bticino Axolute, Ave Sistema 44, Eikon Evo e Arkè.
- 3 coppie di adattatori colorate,
- 1 coppia di adattatori per Bticino Matix.

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

Retroilluminazione a LED (blu)

SISTEMA FANTINI COSMI

Attivatore telefonico GSM CT3M/CTMA

Intellicomfort CH141A-143A è predisposto per il collegamento all'attivatore telefonico di linea mobile GSM Telecomfort CT3M/CT3MA. Telecomfort CT3M consente il telecomando del cronotermostato tramite messaggi SMS.

Permette inoltre la verifica a distanza della temperatura ambiente e del corretto funzionamento del cronotermostato.



ESEMPIO DI INFORMAZIONE DA IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

SMS di invio
#STATUS

SMS di risposta
Ambient: 25.5
Economy: 17.0
Comfort: 21.0
Input1: OFF
Output: OFF
Program: OFF
Remote: Auto



Temperatura ambiente
Temperatura economia impostata
Temperatura comfort impostata
Stato ingresso allarme
Stato del relé uscita (collegato ad utenze)
Programma in uso impostato
Programma in uso impostato via SMS (remoto)

IntelliClima

IntelliClima è la nuova e intuitiva applicazione che si affianca ai sistemi di telecontrollo via SMS, e permette di gestire il cronotermostato in modo più semplice direttamente dal proprio Smartphone. Con la nuova applicazione Fantini Cosmi è possibile regolare la temperatura, accendere e spegnere l'impianto di riscaldamento della propria abitazione, dell'ufficio, della casa al mare o in montagna. Il sistema infatti può gestire contemporaneamente diversi scenari abitativi ed è possibile selezionare modi d'uso attraverso l'interfaccia grafica.



Disponibile per iOS e Android, da scaricare dagli appositi Store (iTunes - Google Play).