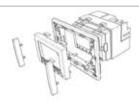


## TERMOSTATO AMBIENTE DA INCASSO



### CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- 1 termostato
- 4 telai
- 3 cover colorate tipo A
- 3 cover colorate tipo B
- 3 coppie adattatori
- 1 coppia adattatori speciale per Bticino Matix
- 2 vit
- 1 manuale utente

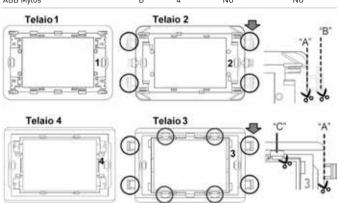


### 1 INSTALLAZIONE

Il cronotermostato CH123 va installato in una scatola da incasso a 3 moduli, in una zona centrale dell'appartamento, preferibilmente a 1,5 mt da terra. In base alle placche desiderate si utilizzano i componenti necessari, tutti contenuti nella confezione, secondo la seguente tabella.

PLACCHE COMPATIBILI	COVER TIPO	TELAIO TIPO	ADATTATORI LATERALI	DENTELLI DA STACCARE
Bticino Living International e Transizione Piana	В	1	N0	NO
Bticino Living Light Air	В	3	N0	SI posizione "A+C"
Bticino Light, Light tech	В	1	N0	NO
Bticino Axolute	Α	1	N0	NO
Bticino Matix	В	2	SI (dedicati)	SI posizione "A"
Bticino Axolute Air	Α	4	NO	NO
Vimar Idea e Rondò	В	2	SI	SI posizione "B"
Vimar Plana e Eikon	В	1	N0	NO
Vimar Eikon Evo	Α	3	NO	SI posizione "A"
Vimar Arké Tecnopolimero	Α	3	NO	NO
Gewiss Chorus One, Lux, Art	В	2	NO	SI posizione "A"
Ave sistema 45: Zama, Banquise, Yes, Ral	В	2	SI	N0
Ave sistema 44: Zama, Personal, Tecnopolimero	Α	1	NO	NO
Legrand Cross, Vela quadra, Vela tonda	В	2	N0	SI posizione "A"

PLACCHE COMPATIBILI	COVER TIPO	TELAI0 TIP0	ADATTATORI LATERALI	DENTELLI DA STACCARE
ABB Elos	В	4	SI	NO
ABB Mylos	В	4	N0	NO



\* N.B. COVER A colori disponibili: bianco, silver e nero;

COVER B colori disponibili: bianco, silver e nero, per Bticino Matix solo bianco.

#### ESEGUIRE LE SEGUENTI OPERAZIONI:

- togliere tensione all'impianto elettrico agendo sull'interuttore generale del quadro elettrico;
- 2. staccare, dove richiesto, i dentelli secondo il tipo di placca;
- 3. Identificare la cover necessaria (A oppure B) e procedere nel seguente modo:

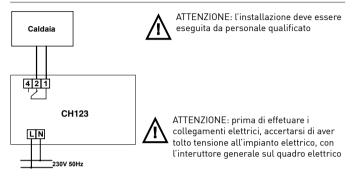
#### Cover "A"

- 4a. Fissare il cronotermostato al telaio adatto:
- 5a. Montare la cover sul corpo del termostato.

#### Cover "B"

- 4b. Montare la cover sul corpo del crono
- Fissare il cronotermostato al telaio adatto
- 6. collegare i due fili della caldaia ai morsetti 1-2 del CH123:
- 7. collegare i due cavi di alimentazione L-N;
- 8. avvitare il telaio alla scatola con le viti in dotazione;
- 9. montare la placca;
- 10. ridare tensione all'impianto elettrico.

### 2 COLLEGAMENTI ELETTRICI

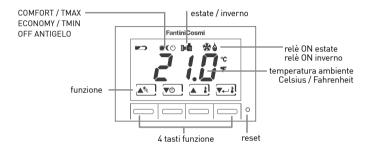


Durante i periodi di blackout, i parametri programmati non verranno persi, in quanto tutte le impostazioni vengono salvate in una memoria non volatile.

#### 3 GUIDA RAPIDA ALLA PROGRAMMAZIONE

#### DESCRIZIONE TASTI E DISPLAY

Il termostato è dotato di 4 tasti, la cui funzione varia a seconda della situazione ed è descritta dal simbolo che appare sul display in corrispondenza al tasto.



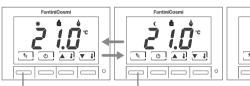
#### 4 FUNZIONAMENTO

Scelta modi di funzionamento ECONOMY / TMIN COMFORT / TMAX OFF ANTIGELO

Selezione ESTATE o INVERNO



Tasti di regolazione della temperatura ECONOMY / TMIN 2 ÷ 40 °C COMFORT / TMAX 2 ÷ 40 °C OFF ANTIGELO 0 ÷ 7 °C



FantiniCosmi

FantiniCosmi

A I V I

Premere per impostare il funzionamento in COMFORT / TMAX

Premere per impostare il funzionamento in ECONOMY / TMIN Premere per impostare il funzionamento in OFF ANTIGELO

#### PERSONALIZZARE LA TEMPERATURA



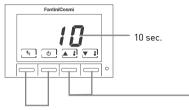


Una volta impostato il modo di funzionamento desiderato  $\mbox{\em \# }$   $\mbox{\em $\mathbb{C}$}$   $\mbox{\em $\mathbb{O}$}$  premere uno dei due tasti per impostare (incrementare  $\mbox{\em $\triangle$}$  o diminuire  $\mbox{\em $\mathbb{V}$}$ ) la temperatura:

ECONOMY / TMIN 2 ÷ 40 °C COMFORT / TMAX 2 ÷ 40 °C OFF ANTIGELO 0 ÷ 7 °C

Nel modo di funzionamento estivo non è possibile impostare la temperatura ANTIGELO.

#### SCELTA DELLA DURATA DELLA RETROILLUMINAZIONE



Premere insieme, e tenere premuti, per modificare la durata della retroillminazione. È possibile scegliere il tempo in cui la retroilluminazione rimane accesa:

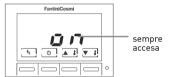
 $\mathbf{OFF} \rightarrow \mathsf{sempre} \; \mathsf{spenta}$ 

1sec ...... 10sec

 $ON \rightarrow sempre accesa$ 

Incremento\decremento durata retroilluminazione. Premere tenendo premuti i tasti estate/inverno e ON/OFF.





#### SELEZIONE ESTATE/INVERNO





Premere contemporaneamente entrambi i tasti per selezionare o il funzionamento ESTATE (raffrescamento) o INVERNO (riscaldamento).

### 5 CONFIGURAZIONE DEL TERMOSTATO

ATTENZIONE: la configurazione deve essere effettuata esclusivamente da personale qualificato.

Con la configurazione del termostato si possono personalizzare i parametri di funzionamento del dispositivo. Per accedere al programma di configurazione è necessario eseguire le seguenti fasi:



- Per mezzo di un oggetto appuntito, premere il pulsante di reset tenendo contemporaneamente premuto il pulsante "COMFORT/ECONOMY".
- 2 Quando sul display verrà visualizzato P01, rilasciare il pulsante "COMFORT/ECONOMY".



I parametri di configurazione sono rappresentati sul display da un indice: P01, P02....

Premendo i pulsanti  $\blacktriangle$  o  $\blacktriangledown$ , si scorrono gli indici dei parametri.

Per modificare un parametro, premere il pulsante ←J. Con i pulsanti ▲ e ▼, si modifica il valore del parametro stesso. Ripremere il pulsante ←J per ritornare all'indice dei parametri.

Per uscire dalla configurazione dei parametri, premere i pulsanti ▲ o ▼ fino a che sul display compare la scritta "**END**". Premere il pulsante ←J.

Indice	Parametro	Predefinito	Valori
P01	modalità di visualizzazione	1	1 = visualizzazione Temp. ambiente 2 = visualizzazione set point
P02	correzione del valore della temperatura visualizzata	0.0°C	+/- 4°C (passo 0.1°C)
P03	temperatura set point limite inferiore invernale	2.0°C	2.0°C40.0°C (passo 1.0°C)
P04	temperatura set point limite superiore invernale	40.0°C	2.0°C40.0°C (passo 1.0°C)
P05	temperatura set point limite inferiore estivo	2.0°C	2.0°C40.0°C (passo 1.0°C)
P06	temperatura se tpoint limite superiore estivo	40.0°C	2.0°C40.0°C (passo 1.0°C)
P07	regolazione del differenziale	0.3°C	±0.3°C±2.0°C * (passo 0.1°C)
P08	scala di temperatura	CEL	CEL = Celsius FAH = Fahrenheit
END	uscita dalla modalità di configurazione parametri e memorizzazione degli stessi		

<sup>\*</sup>  $\pm$  0.3°C valore adatto per impianti con inerzia termica lenta,  $\pm$  2°C valore adatto per impianti molto reattivi.

### 6 CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	230V 50Hz	
Portata contatti	5(3)A 250V~	
	in commutazione libero da tensione	
Temperatura massima ambiente	T45 °C	
Scala di regolazione temperatura	2 ÷ 40 °C, incremento 0,1°C	
Scala di misurazione/ visualizzazione Tambiente	-40 ÷ 50 °C	
Tipo di azione	microdisconnesione 1B	
Grado di protezione	IP20	
Grado di polluzione	2	
Tensione di impulso	4000V	
Isolamento elettrico		
Software	Classe A	
Gradiente termico di riferimento	4K/h	
Montaggio	incasso in scatole a 3 moduli tipo 503, mediante 2 viti	
Dimensioni	68 x 52.2 x 58 mm	
Prodotto non fabbricato in Italia		
Conforme norme	EN 60730-1 e parti seconde	
Classificazione ErP	ErP Class IV; 2% (Reg. EU 811/2013 - 813/2013)	



#### SMALTIMENTO DEL PRODOTTI

Il simbolo del cestino con le rotelle a cui è sovrapposta una croce indica che i prodotti vanno raccolti e smaltiti separatamente dai rifiuti domestici. Le batterie e gli accumulatori integrati possono essere smaltiti insieme al prodotto. Verranno separati presso i centri di riciclaggio. Una barra nera indica che il prodotto è stato introdotto sul mercato dono il 13 agosto 2005.

Partecipando alla raccolta differenziata di prodotti e batterie, si contribuisce allo smaltimento corretto di questi materiali e quindi a evitare possibili conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana. Per informazioni più dettagliate sui programmi di raccolta e riciclaggio disponibili nel proprio paese, rivolgersi alla sede locale o al punto vendita in cui è stato acquistato il prodotto.



FANTINI COSMI S.p.A.

Via dell'Osio, 6 20090 Caleppio di Settala, Milano - ITALY Tel. +39 02 956821 | Fax +39 02 95307006 | info@fantinicosmi.it