



placca non compresa

CH123E

ITA TERMOSTATO DA INCASSO UNIVERSALE 230V

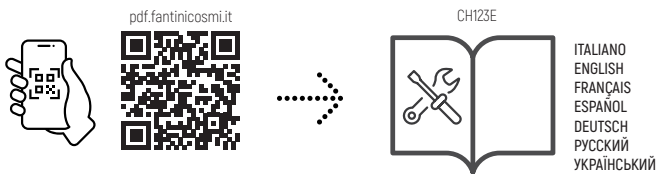
MANUALE D'USO E DI INSTALLAZIONE

TERMOSTATO DA INCASSO UNIVERSALE 230V

Gentile cliente, grazie per aver acquistato il termostato ambiente da incasso Fantini Cosmi modello CH123E.

In questo manuale sono contenute tutte le informazioni necessarie ad una corretta installazione e configurazione.

È possibile scaricare questo manuale anche in formato digitale e in diverse lingue inquadrando il codice QR riportato qui sotto e digitando il codice prodotto.



Avvertenze



Leggere attentamente le istruzioni d'installazione, le avvertenze sulla sicurezza, le istruzioni d'uso e di manutenzione contenute nel presente libretto, il quale va conservato con cura per ogni ulteriore consultazione.

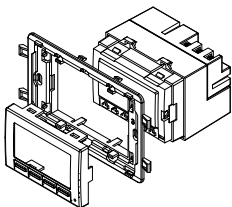
- Dopo aver tolto l'imballaggio assicurarsi dell'integrità dell'apparecchio; in caso di dubbio non utilizzarlo.
- L'installazione dell'apparecchio va eseguita esclusivamente da tecnici qualificati, nel rispetto delle norme vigenti.
- L'uso di un qualsiasi apparecchio elettrico comporta l'osservanza di alcune regole fondamentali. In particolare:
 - NON toccare l'apparecchio con mani o piedi bagnati umidi oppure a piedi nudi.
 - NON esporre l'apparecchio ad agenti atmosferici (pioggia, sole, ecc.).
 - Prima di effettuare qualsiasi operazione di manutenzione o pulizia, disinserire l'alimentazione elettrica.
 - NON alimentare l'apparecchio con coperchio aperto.

INDICE


1. CARATTERISTICHE TECNICHE	pag. 4
2. INSTALLAZIONE	pag. 5
3. COLLEGAMENTI ELETTRICI	pag. 7
4. DESCRIZIONE TASTI E DISPLAY	pag. 8
5. FUNZIONAMENTO	pag. 8
6. CONFIGURAZIONE DEL TERMOSTATO	pag. 11
7. MANUTENZIONE	pag. 13
8. SMALTIMENTO	pag. 13

Contenuto della confezione

- 1 termostato
- 1 telaio
- 1 cover (bianca) tipo A
- 2 viti
- 1 manuale utente



1 - CARATTERISTICHE TECNICHE

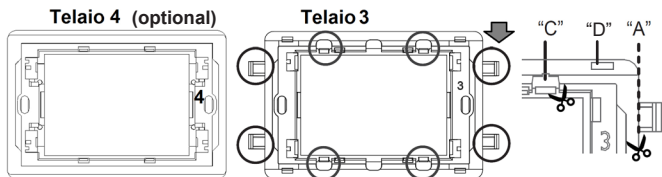
Alimentazione	230V 50Hz
Portata contatti	5(3)A 250V~ in commutazione libero da tensione
Temperatura massima ambiente	T45 °C
Scala di regolazione temperatura	2 ÷ 40 °C, incremento 0,1°C
Scala di misurazione/visualizzazione Tambiente	-40 ÷ 50 °C
Tipo di azione	1B microdisconnessione
Grado di protezione	IP20
Grado di inquinazione	2
Tensione di impulso	4000V
Isolamento elettrico	 Doppio isolamento
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
Conforme alle norme	EN 60730-1 e parti seconde
Classificazione ErP	ErP Class IV; 2% (Reg. EU 811/2013 - 813/2013)

Prodotto non fabbricato in Italia.

2 - INSTALLAZIONE

Il termostato CH123E 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 secondo la seguente tabella. Per alcune configurazioni è necessario acquistare il kit di adattatori opzionale riportato in tabella.

MODELLI	TIPO COVER	TIPO TELAIO	DENTELLI DA STACCARE	COLORE COVER	KIT ADATTATORI **
Bticino Matix GO	A	3	SI posizione "A+C"	bianco	--
				silver	Cod. 1576891
Bticino Living Now	A	4**	NO	bianco	Cod. 1576895
				nero	Cod. 1576896
				sabbia	Cod. 1576897
Vimar Eikon Evo	A	3	SI posizione "A+D"	bianco	--
Vimar Arké	A	3	NO	bianco	--
Vimar Linea	C**	3	SI posizione "A+C+D"	bianco	Cod. 1576892
				nero	Cod. 1576893
				sabbia	Cod. 1576894



tagliare 8 o 12 linguette
in base al tipo di placca di copertura



Le operazioni di installazione e manutenzione devono essere effettuate a tensione elettrica d'impianto disinserita e da personale qualificato, nel rispetto delle normative vigenti.

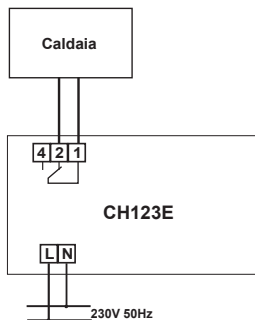
ESEGUIRE LE SEGUENTI OPERAZIONI:

1. togliere tensione all'impianto elettrico agendo sull'interruttore generale del quadro elettrico
2. staccare, dove richiesto, i dentelli secondo il tipo di placca.
3. fissare il termostato al telaio adatto.
4. montare la cover sul corpo del termostato.
5. collegare i due fili della caldaia ai morsetti 1-2 del CH123E
6. avvitare il telaio alla scatola con le viti in dotazione.
7. montare la placca.
8. ridare tensione all'impianto elettrico.

3 - COLLEGAMENTI ELETTRICI



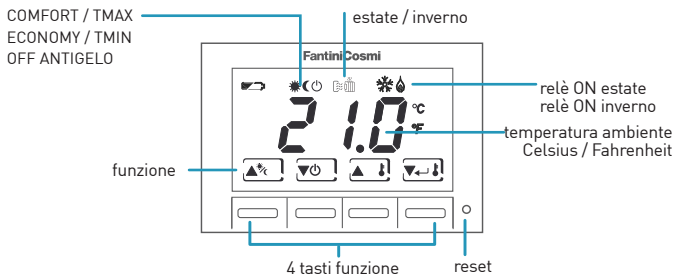
Le operazioni di installazione e manutenzione devono essere effettuate a tensione elettrica d'impianto disinserita e da personale qualificato, nel rispetto delle normative vigenti.



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

4 - DESCRIZIONE TASTI E DISPLAY

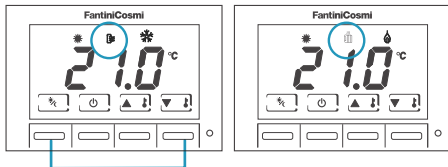
Il termostato è dotato di 4 tasti, la cui funzione varia a seconda della situazione ed è descritta dal simbolo che appare sul display in corrispondenza al tasto.



N.B.: la prima pressione di un tasto non provoca nessun effetto, se non quello di accendere la luce del display, per permetterne una visione migliore.

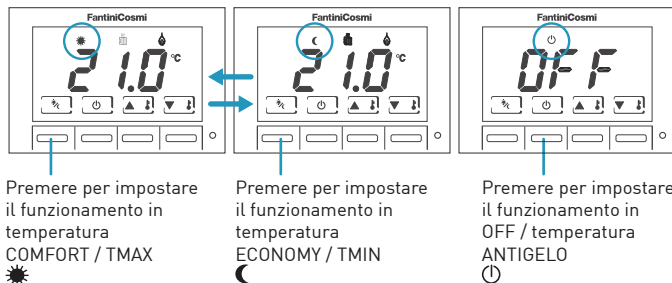
5 - FUNZIONAMENTO

SELEZIONE ESTATE/INVERNO

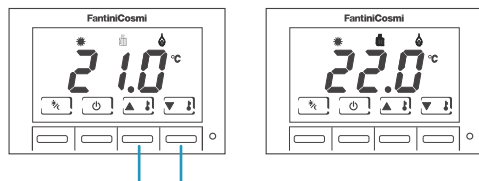


Premere contemporaneamente entrambi i tasti per selezionare o il funzionamento ESTATE (raffrescamento) ☀️ o INVERNO (riscaldamento) 🔥.

SCELTA MODI DI FUNZIONAMENTO



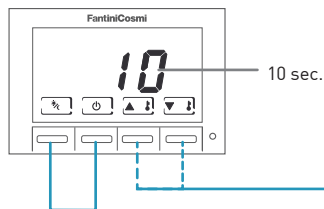
PERSONALIZZARE LA TEMPERATURA



Una volta impostato il modo di funzionamento desiderato ☀️ 🌙 ⏻ premere uno dei due tasti per impostare (incrementare ▲ o diminuire ▼) la temperatura:
 ECONOMY / TMIN $2 \div 40$ °C
 COMFORT / TMAX $2 \div 40$ °C
 OFF ANTIGELO $0 \div 7$ °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 retroilluminazione.

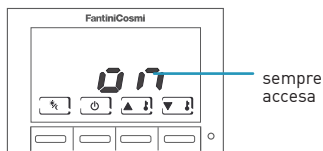
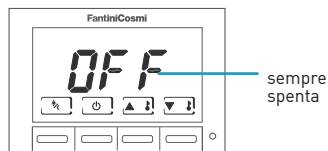
Incrementare\decrementare la durata della retroilluminazione premendo ▲ o ▼ e continuando a tenere premuti i tasti ECONOMY/COMFORT e ON/OFF.

È possibile scegliere il tempo in cui la retroilluminazione rimane accesa :

OFF → sempre spenta

1 sec. ... 10 sec.

ON → sempre accesa

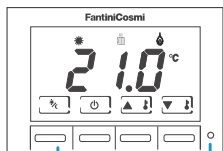


6 - CONFIGURAZIONE DEL TERMOSTATO



ATTENZIONE: le operazioni di configurazione devono essere effettuate 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:



COMFORT/ECONOMY reset

- 1 Per mezzo di un oggetto appuntito, premere il pulsante di reset tenendo contemporaneamente premuto il pulsante "COMFORT/ECONOMY".
- 2 Rilasciare il pulsante di reset, mantenere premuto "COMFORT/ECONOMY" per almeno 3 secondi sino alla visualizzazione P01, rilasciare il pulsante "COMFORT/ECONOMY".



invio

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

Premendo i pulsanti ▲ o ▼, si scorrono gli indici dei parametri.

Per modificare un parametro, premere il pulsante ←. Con i pulsanti ▲ e ▼, si modifica il valore del parametro stesso. Ripremere il pulsante ← 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 ←.

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°C.....40.0°C (passo 1.0°C)
P04	temperatura set point limite superiore invernale	40.0°C	2.0°C.....40.0°C (passo 1.0°C)
P05	temperatura set point limite inferiore estivo	2.0°C	2.0°C.....40.0°C (passo 1.0°C)
P06	temperatura set point limite superiore estivo	40.0°C	2.0°C.....40.0°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		

* ± 0.3°C valore adatto per impianti con inerzia termica lenta,
± 2°C valore adatto per impianti molto reattivi.

7 - MANUTENZIONE

Per la pulizia si raccomanda di utilizzare esclusivamente un panno morbido e asciutto. Non utilizzare acqua o altre sostanze liquide.

8 - SMALTIMENTO



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 dopo 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 - 20049 Calepio di Settala, Milano - ITALY

Tel. +39 02 956821 | Fax +39 02 95307006 | info@fantinicosmi.it