



## CRONOTERMOSTATO GIORNALIERO - BOTTICELLI - CR315

CONFORME ALLE NORME

IN CONFORMITY WITH NORMATIVES

EN 60730-2-9, EN 60730-1

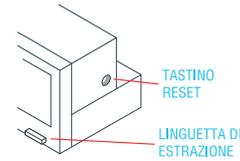
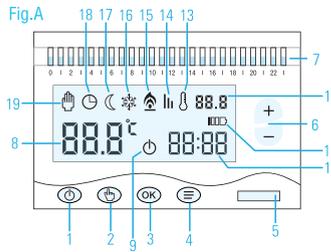


### COMANDI E INDICAZIONI

LEGENDA TASTI / DISPLAY Fig.A

1. Pulsante accensione/spegnimento
2. Attiva/disattiva modalità manuale
3. Pulsante conferma
4. Pulsante menù
5. Linguetta di estrazione dispositivo
6. Pulsanti di regolazione e navigazione menù
7. Microinterruttori per programmazione giornaliera
- 8.88.8° Temperatura ambiente rilevata
9. Indicatore dispositivo spento

- 10.88.88 Orologio
11. Indicatore batterie scariche
- 12.88.8 Temperatura comfort impostata
13. Funzione antigelo
14. In Statistiche
15. Modalità RISCALDAMENTO attiva
16. Modalità RAFFRESCAMENTO attiva
17. Impostazione temperatura riduzione
18. Impostazione ora
19. Indicatore modalità manuale



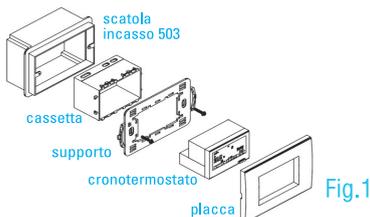
### AVVERTENZE PRIMA DELLA INSTALLAZIONE

- Si consiglia di far installare il dispositivo da personale qualificato.
- Il dispositivo va posizionato a circa 1.5 mt dal pavimento, lontano da fonti di calore, finestre e porte.
- Il cronotermostato va installato ad incasso in cassette a tre moduli tipo 503E.
- In dotazione sono forniti due frontalini intercambiabili, bianco e grigio antracite.
- Di fabbrica è preinstallato il frontalino bianco. Nel caso si volesse cambiare colorazione seguire la procedura descritta nel paragrafo "SOSTITUZIONE FRONTALINO".
- L'errato inserimento delle batterie potrebbe danneggiare l'apparecchio.

### INSTALLAZIONE

1. In base alle preferenze di colore, scegliere quale dei due frontalini intercambiabili utilizzare.
2. Estrarre il cronotermostato dal suo involucro mediante la linguetta di estrazione e rimuovere il copri batterie sul fondo dell'apparecchio con un cacciavite a testa piatta.
3. Inserire 2 batterie stilo AA alcalina da 1,5 V, rispettando la polarità indicata sul fondo e rimontare il copri batterie.
4. Scegliere tra i 4 supporti universali in dotazione quello idoneo alla placca in possesso (VEDI ISTRUZIONI SUPPORTI) e installare il cronotermostato seguendo l'ordine indicato in Fig.1

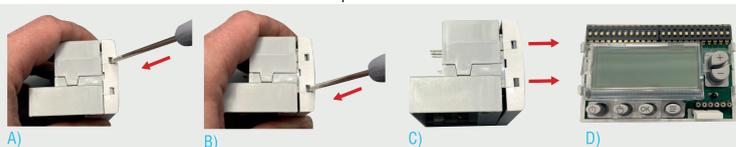
NOTA: la prima accensione richiede l'immissione dell'ora, vedere paragrafo "IMPOSTAZIONE ORA".



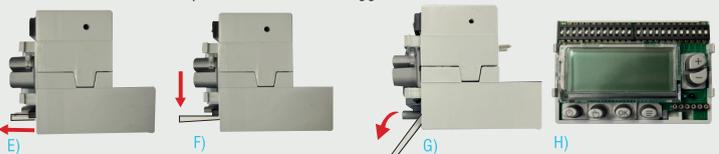
### SOSTITUZIONE FRONTALINO

Il dispositivo viene fornito di fabbrica con il frontalino bianco preinstallato. Per sostituirlo con un altro di colore differente procedere come segue:

1. Sganciare il frontalino dal dispositivo facendo leva con un cacciavite a testa piatta nelle due fessure laterali e rimuoverlo dal dispositivo



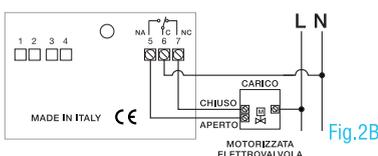
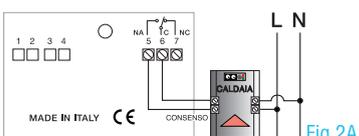
2. Rimuovere la linguetta di estrazione (in basso a destra) tirandola prima verso l'esterno, poi ruotarla verso il basso per sfilarla dal suo alloggiamento



3. Montare la linguetta di estrazione e il frontalino di colore differente, seguendola procedura inversa a quella di smontaggio.

### COLLEGAMENTI ELETTRICI

Collegare i due fili dell'impianto di riscaldamento/raffrescamento ai morsetti a vite sul retro del dispositivo seguendo gli schemi in Fig. 2A e Fig. 2B



### IMPOSTAZIONI DI FABBRICA

Per un utilizzo semplice e rapido, il cronotermostato viene preconfigurato di fabbrica con una programmazione ottimizzata per l'utente.

Livelli di temperatura preimpostati:

	RISCALDAMENTO ☀	RAFFRESCAMENTO ❄	
COMFORT *	22°C	24°C	Attivazione funzione antigelo ☹ a 5°C
RIDUZIONE ☹	10°C	27°C	Temperatura impostata per funzionamento manuale 🖱 22°C
			Differenziale termico 0,3°C

### ACCENSIONE E SPEGNIMENTO

Premere il tasto ☹ per accendere/spegnere il dispositivo. L'icona ☹ indica che il cronotermostato è spento.

### FUNZIONAMENTO MANUALE

Premere il tasto 🖱 per attivare/disattivare il funzionamento manuale. L'icona 🖱 indica la modalità manuale attiva. Usare i tasti ⬆️/⬆️ per impostare la temperatura desiderata.

### MENU'

Premere il tasto ≡ per entrare nel menù e utilizzare i tasti 🖱 per navigare nelle impostazioni.

### IMPOSTAZIONE ORA

Nel menù selezionare 🕒 e confermare con OK:

1. L'ora lampeggia. Usare i tasti ⬆️/⬆️ per impostare il valore desiderato e premere OK per confermare
2. I minuti lampeggiano. Usare i tasti ⬆️/⬆️ per impostare il valore desiderato e premere OK per confermare
3. Attendere 15 secondi o premere due volte il tasto 🖱 per tornare alla schermata principale

### IMPOSTAZIONE DELLA TEMPERATURA DI COMFORT \* / ☹ RIDUZIONE

Per impostare la temperatura di comfort \* :  
- Da schermata principale usare i tasti ⬆️/⬆️ per impostare il valore comfort desiderato, indicato in alto a destra del display.

Per impostare la temperatura di riduzione ☹ :

1. Accedere al menù premendo il tasto ≡, usare i tasti ⬆️/⬆️ per posizionarsi su ☹ e confermare con OK
2. Usare i tasti ⬆️/⬆️ per impostare il valore desiderato e premere OK per confermare
3. Attendere 15 secondi o premere due volte il tasto 🖱 per tornare alla schermata principale

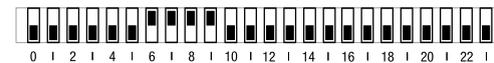
### IMPOSTAZIONE DEL PROGRAMMA AUTOMATICO GIORNALIERO 🕒

La modalità automatica è indicata dall'icona 🕒. Il crono gestirà quotidianamente l'impianto in autonomia in base alla posizione dei 24 microinterruttori, ognuno di essi indica una fascia oraria della giornata.

Agendo sui microinterruttori, è possibile assegnare per singola fascia oraria la temperatura comfort o riduzione:

- spostandoli verso l'alto l'impianto funzionerà alla temperatura di comfort \* ;
- spostandoli verso il basso funzionerà alla temperatura di riduzione ☹ .

### ESEMPIO:



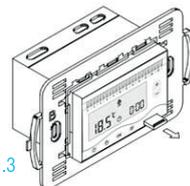
Dalle ore 00.00 a 5.59 e dalle ore 10.00 alle 23.59 l'impianto lavora in funzione della temperatura di riduzione ☹ 10°C.

Dalle ore 6.00 alle 9.59 l'impianto lavora in funzione della temperatura di comfort \* 22°C.

### RESET

È possibile ripristinare il dispositivo in due modi:

1. Premere contemporaneamente per 5 secondi i tasti 🖱 e OK. Comparirà la scritta **rst** e il dispositivo si riavvierà con le impostazioni di fabbrica.
2. Estrarre il cronotermostato dal suo involucro tirando verso l'esterno la linguetta di estrazione, posizionata in basso a destra del dispositivo. Fig. 3 Premere con un oggetto appuntito il tasto **RESET** collocato all'interno del foro sulla parte destra del dispositivo.



Al sensi del Decreto Legislativo n°49 del 14 Marzo 2014 "Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)" il simbolo del cassinetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integrata dai componenti essenziali giunti a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata a seconda dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure consegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno, oppure 1 a zero per le apparecchiature aventi lato maggiore inferiore a 25cm. L'adeguata raccolta differenziata per fivivo successivo dall'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute favorendo. Il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta sanzioni amministrative di cui al Decreto Legislativo N°49 del 14 Marzo 2014.



Tecno Switch si riserva il diritto di apportare modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso. Tecno Switch declina ogni responsabilità per i danni a cose o persone derivati da un uso errato o improprio dei suoi prodotti.

Per maggiori info consultare il manuale installatore sul nostro sito (tecnoswitch.com)

