



## CRONOTERMOSTATO SETTIMANALE DA INCASSO - MICHELANGELO - CR515

CONFORME ALLE NORME

IN CONFORMITY WITH NORMATIVES

EN 60730-2-9, EN 60730-1



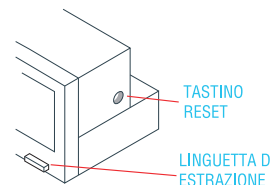
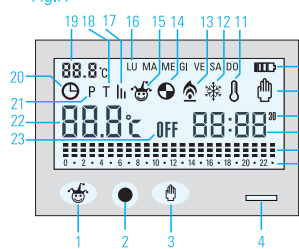
### COMANDI E INDICAZIONI

#### LEGENDA TASTI / DISPLAY Fig.A

- Attivazione modalità jolly/countdown
- Joystick di navigazione a 5 pulsanti
- Modalità manuale, Accensione/spegnimento
- Linguetta di estrazione dispositivo
- 18 + 18 + 20 Fasce orarie giornaliere
- Soglie di temperature impostate (T1, T2, T3)
- 88:88 Orologio
- Ritardo accensione/spegnimento 30 minuti
- Indicatore modalità manuale
- Indicatore batterie scariche

- Funzione antigelo
- Modalità RAFFRESCAMENTO attiva
- Modalità RISCALDAMENTO attiva
- Accensione/spegnimento temporizzato
- Programma jolly attivo
- Giorni della settimana
- Statistiche
- Impostazione soglie di temperatura (T1, T2, T3)
- 888:8 Indicatore temperatura impostata
- Impostazione ora e giorno
- P Programmazione dispositivo
- 888:8 Temperatura ambiente rilevata
- OFF Indicatore dispositivo spento

Fig.A



### 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

- In base alle preferenze di colore, scegliere quale dei due frontalini intercambiabili utilizzare.
- 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.
- Inserire 2 batterie stilo AA alcalina da 1,5 V, rispettando la polarità indicata sul fondo, e rimontare il copri batterie.
- 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

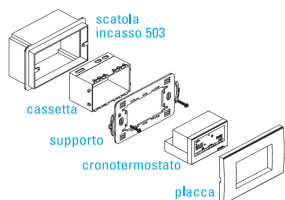
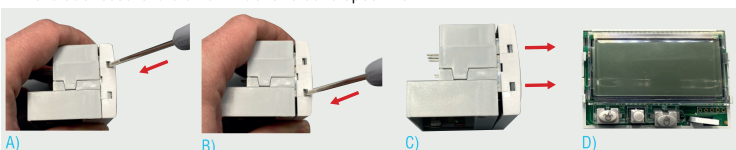


Fig.1

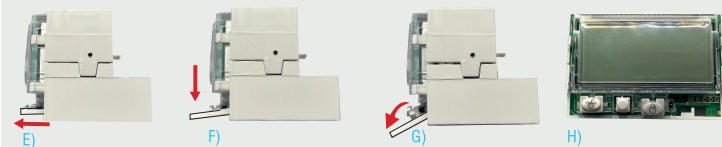
### SOSTITUZIONE FRONTALINO

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

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



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



- Montare la linguetta di estrazione e il frontalino di colore differente, seguendo la 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

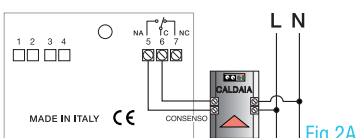


Fig.2A

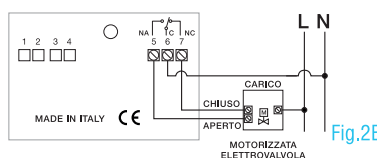


Fig.2B

### 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
T1	14°C	24°C
T2	18°C	26°C
T3	22°C	28°C

Attivazione funzione antigelo a 5°C

Temperatura impostata per funzionamento manuale 22°C

Differenziale termico 0,3°C

### ACCENSIONE E SPEGNIMENTO

Premere il tasto per 5 secondi per accendere/spegnere il dispositivo. L'icona OFF indica che il cronotermostato è spento.

### FUNZIONAMENTO MANUALE

Premere il tasto per attivare/disattivare il funzionamento manuale. Usare i tasti su/giù per impostare la temperatura desiderata.

**MENU**: premere il joystick per entrare nel menù e utilizzare le frecce di sinistra/destra per navigare nelle impostazioni

### IMPOSTAZIONE GIORNO E ORA

- Nel menù selezionare e confermare con
- L'ora lampeggia. Usare i tasti su/giù per impostare il valore desiderato e premere il joystick per confermare.
- I minuti lampeggiano. Usare i tasti su/giù per impostare il valore desiderato e premere il joystick per confermare.
- La scritta LU (lunedì) lampeggia. Usare i tasti sinistra/destra per selezionare il giorno desiderato e premere il joystick per confermare.
- Attendere 10 secondi o premere due volte il tasto per tornare alla schermata principale.

### IMPOSTAZIONE DEL PROGRAMMA GIORNALIERO DELLE TEMPERATURE

Seguire la sequenza riportata in basso per programmare il dispositivo:

- Accedere al menù premendo il joystick
  - Usare i tasti sinistra/destra per posizionarsi su P e confermare premendo il joystick
  - Il simbolo LU (lunedì) lampeggia. Confermare premendo il joystick
  - Sul display compare 00.00 e lampeggiano i segmenti in corrispondenza della fascia oraria 0
  - Usare i tasti su/giù per impostare, nella fascia oraria selezionata, il livello di temperatura (T1/T2/T3) desiderato
  - Premere il tasto destra per passare alla fascia oraria successiva e impostare allo stesso modo la temperatura desiderata
  - Eseguire le operazioni descritte nei punti 5 e 6 fino alla fascia oraria delle 23.00, quindi confermare premendo il joystick
  - Il simbolo LU (lunedì) - MA (martedì) lampeggiano alternativamente; ora è possibile:
    - copiare il programma appena impostato al giorno successivo (martedì) premendo il joystick
    - personalizzare la programmazione di martedì premendo il tasto destra, ripetendo la procedura descritta nei punti 4, 5, 6, 7.
- Seguire la stessa procedura per copiare/impostare i restanti giorni fino a DO (domenica) e il programma jolly

### RESET

Estrarre il cronotermostato dal suo involucro tirando verso l'esterno la linguetta di estrazione, posizionata in basso a destra del dispositivo. Premere con un oggetto appuntito il tasto RESET collocato all'interno del foro sulla parte destra del dispositivo.

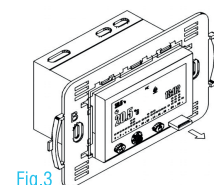


Fig.3

tecnoswitch

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 cassonetto 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, consegnare l'apparecchiatura integra ai componenti essenziali giunti a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata a seconda dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla 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 l'invio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento o 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)