



TERMOSTATO ELETTRONICO DA INCASSO - RAFFAELLO 230 - TE215VU ~

CONFORME ALLE NORME

EN 60730-1, EN 60730-2-9



AVVERTENZE PRIMA DELLA INSTALLAZIONE

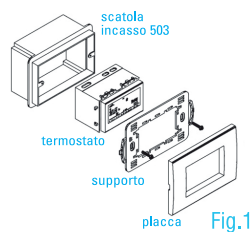
- Si consiglia di far installare il dispositivo da personale qualificato.
- Il dispositivo va posizionato a circa 1.5 mt dal pavimento, lontano da fonti di calore, finestre e porte.
- Il termostato va installato ad incasso in cassetta a tre moduli tipo 503E.
- In dotazione sono forniti due frontalini 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".
- Rispettare lo schema di collegamento.

SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione	230 Vac, 50-60 Hz
Tipo relè	1 contatto pulito in scambio NA/NC
Carico massimo relè	8(5)A - 250Vac
Range regolazione temperatura	da +5 a +30°C
Tipo sensore	NTC - ±1%

INSTALLAZIONE

1. In base alle preferenze di colore, scegliere quale dei due frontalini intercambiabili utilizzare.
2. Scegliere tra i 4 supporti universali in dotazione quello idoneo alla placca in possesso (VEDI ISTRUZIONI SUPPORTI) e installare il termostato seguendo l'ordine indicato in Fig.1



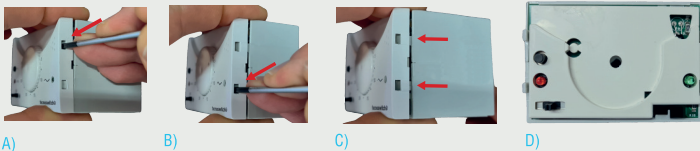
SOSTITUZIONE FRONTALINO

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

1. Posizionare la manopola su 5°C e assicurarsi che l'interruttore sia posizionato su OFF.



2. Sganciare il frontalino dal dispositivo facendo leva con un cacciavite a testa piatta nelle due fessure laterali sul fianco destro (lato logo Tecno**switch**) e rimuoverlo dal dispositivo. Di conseguenza si sgancerà anche la manopola.



3. Allineare la parte destra del frontalino (di colore differente) ai ganci laterali e premere sulla parte sinistra per incastrarlo. Posizionare l'indicatore della manopola in corrispondenza del valore 5°C e premere sulla manopola fino a che vada in battuta.



COLLEGAMENTI ELETTRICI

Collegare l'alimentazione 230 Vac e 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

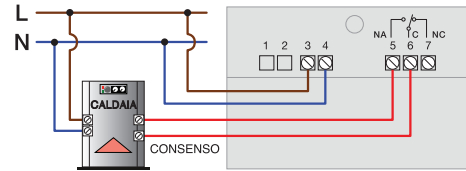


Fig.2A

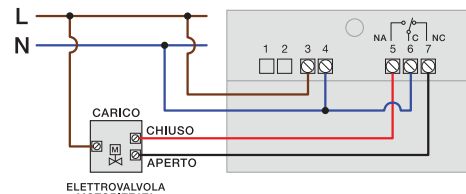


Fig.2B

FUNZIONAMENTO

Il dispositivo può regolare impianti di riscaldamento e raffrescamento:

- Posizionando l'interruttore **SW** verso destra ☀ è impostata la modalità riscaldamento.
- Posizionando l'interruttore **SW** verso sinistra ❄ viene impostata la modalità raffrescamento.
- Per spegnere il dispositivo posizionare l'interruttore **SW** in posizione centrale OFF.

REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA

Utilizzare la manopola per regolare la temperatura desiderata con un range che va da 5 a 30°C. Quando l'impianto è in funzione l'indicatore led **L2 (carico)** emette un lampeggio rosso ogni 5 secondi.

CONTROLLO PRESENZA ALIMENTAZIONE

Premere il pulsante **T1 (test)**:

- se l'indicatore led (**L1**) ~ si accende, il dispositivo è alimentato
- se l'indicatore led (**L1**) ~ è spento, il dispositivo non è alimentato. Controllare l'alimentazione.



Fig.3

