



## UMIDOSTATO ELETTRONICO DA INCASSO - UM100BG

CONFORME ALLE NORME

**EN60730-2-13, EN55014, EN55032**



### AVVERTENZE PRIMA DELLA INSTALLAZIONE

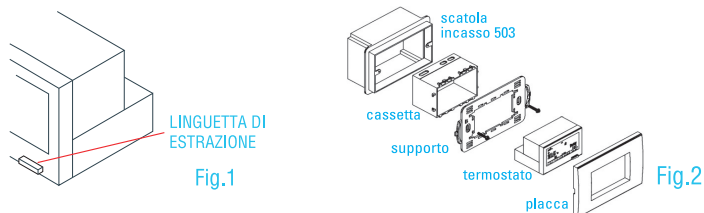
- Si consiglia di far installare il dispositivo da personale qualificato.
- Il dispositivo va posizionato a circa 1.5 mt dal pavimento, lontano da fonti di calore, finestre e porte.
- L'umidostato va installato ad incasso in cassette a tre moduli tipo 503E.
- In dotazione sono forniti due frontalini 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.

### SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione	2 batterie stilo AA (alcaline)
Tipo relè	1 contatto pulito in scambio NA/NC
Carico massimo relè	8(5)A - 250Vac
Range regolazione umidità relativa	da 30 a 90%
Tolleranza lettura	RH ±3%
Intervallo di lettura umidità	ogni 10 secondi

### INSTALLAZIONE

1. In base alle preferenze di colore, scegliere quale dei due frontalini intercambiabili utilizzare.
2. Estrarre l'umidostato dal suo involucro mediante la linguetta di estrazione, poi rimuovere il copri batterie sul fondo dell'apparecchio con un cacciavite a testa piatta Fig.1.
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 l'umidostato seguendo l'ordine indicato in Fig.2.



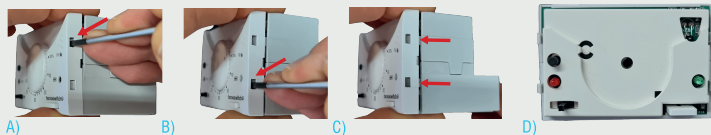
### SOSTITUZIONE FRONTALINO

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

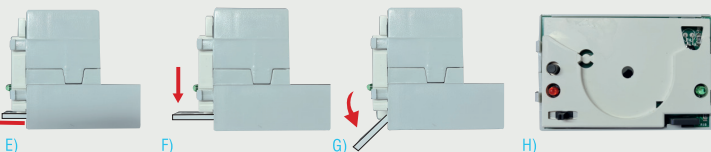
1. Posizionare la manopola su 30% e assicurarsi che l'interruttore sia posizionato su ON.



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. Rimuovere la linguetta di estrazione (in basso a destra) tirandola prima verso l'esterno, poi ruotarla verso il basso per sfilarla dal suo alloggiamento. Successivamente montare la linguetta di estrazione di colore differente, seguendo la procedura inversa a quella di smontaggio.

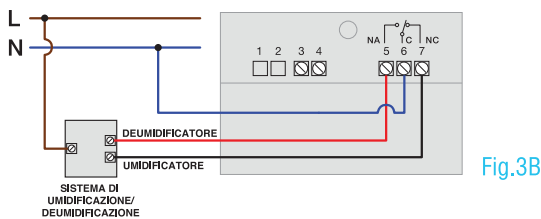
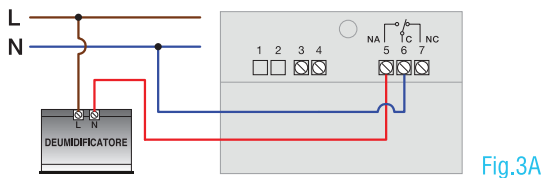


4. Allineare la parte destra del frontalino (di colore differente) ai ganci laterali e alla linguetta di estrazione, poi premere sulla parte sinistra per incastrarlo. Posizionare l'indicatore della manopola in corrispondenza del valore 30% e premere sulla manopola fino a che vada in battuta.



### COLLEGAMENTI ELETTRICI

Dopo aver inserito le batterie, collegare i cablaggi del sistema di deumidificazione (o umidificazione) ai morsetti a vite sul retro del dispositivo seguendo gli schemi in Fig.3A o Fig.3B.



### FUNZIONAMENTO

Impostando la soglia di umidità relativa desiderata tramite la manopola, il dispositivo attiverà il sistema di deumidificazione (o umidificazione) quando l'umidità relativa ambientale supera la soglia impostata, al fine di mantenere costante il valore desiderato.

L'interruttore **SW** consente di:

- Accendere il dispositivo posizionandolo verso sinistra **ON**.
- Spegnerlo il dispositivo posizionandolo verso destra **OFF**.

**NOTA:** posizionando l'interruttore nella posizione centrale (non serigrafata), il dispositivo viene spento.

### REGOLAZIONE DELLA SOGLIA DI UMIDITÀ

Utilizzare la manopola per impostare la soglia di umidità relativa desiderata, con un range che va dal 30 al 90%. Quando il contatto relè è chiuso e quindi il sistema di deumidificazione/umidificazione 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, le batterie sono cariche.
- se l'indicatore led (**L1**) è spento, le batterie sono scariche. È necessario sostituirle.



REV.13-24

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 ([tecno\*\*switch\*\*.com](http://tecno<b>switch</b>.com))

