



UMIDOSTATO ELETTRONICO DA INCASSO 230V - UM100VU ~

CONFORME ALLE NORME

EN60730-1, EN60730-2-13



AVVERTENZE PRIMA DELLA INSTALLAZIONE

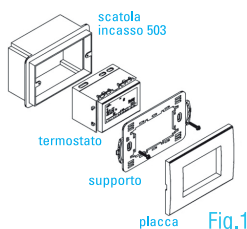
- Si consiglia di far installare il dispositivo da personale qualificato.
- Il dispositivo va posizionato a circa 1.5 mt dal pavimento, lontano da fonti di calore, finestre e porte.
- L'umidostato va installato ad incasso in cassette a tre moduli tipo 503E.
- In dotazione sono forniti due frontalini 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".
- 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 umidità relativa	da 30 a 90%
Tolleranza lettura	RH ±3%
Intervallo lettura umidità	ogni 10 secondi

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 l'umidostato seguendo l'ordine indicato in Fig.1



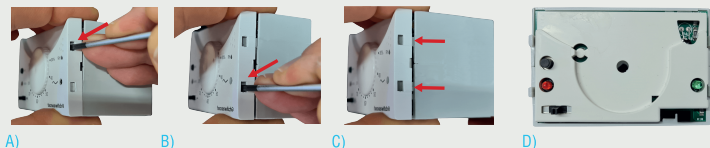
SOSTITUZIONE FRONTALINO

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 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 Tecnoswitch) e rimuoverlo dal dispositivo. Di conseguenza si sgancerà anche la manopola.



3. Allineare la parte destra del frontalino (di colore differente) con i ganci laterali e premere sul lato sinistro affinché si agganci al dispositivo. Posizionare l'indicatore della manopola in corrispondenza del valore 30% e premere sulla stessa fino a quando va in battuta.



COLLEGAMENTI ELETTRICI

Collegare l'alimentazione 230 Vac e i cablaggi del sistema di deumidificazione (o umidificazione) ai morsetti a vite sul retro del dispositivo seguendo gli schemi in Fig. 2A e Fig. 2B

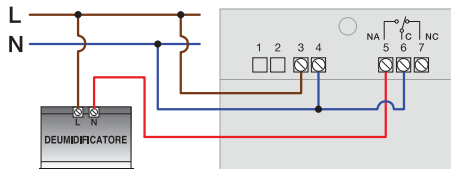


Fig.2A

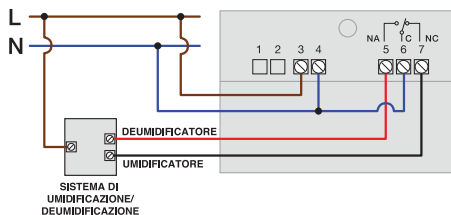


Fig.2B

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 UMIDITA'

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

