

RXTEUM01

Termo-igrometro ambiente wireless, con LCD a parete

Termo-igrometro per la rilevazione della temperatura e umidità di zona/vano compatibile con i sistemi di termoregolazione ambiente che utilizzano i cronotermostati multimediali serie CDOM0x, CRM4.0, CR05xWIFI e derivati compatibili.

Il dispositivo è equipaggiato di visualizzatore LCD che indica localmente la temperatura e l'umidità rilevata, aggiornando il valore ogni minuto e trasmettendo l'informazione al cronotermostato multimediale.

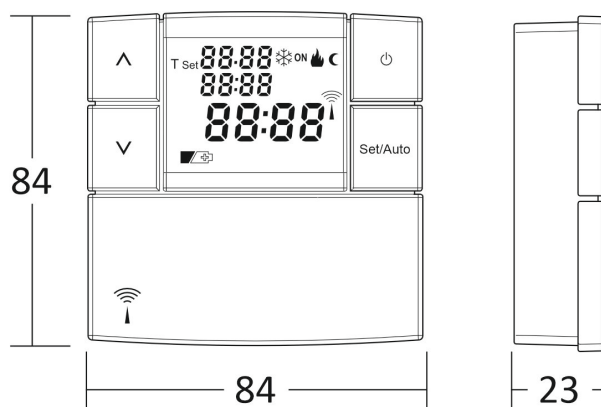
Il visualizzatore indica lo stato di funzionamento della termoregolazione di zona/vano (ON/OFF), del regime stagionale attivo (riscaldamento/raffrescamento), della temperatura corrente impostata (Tset) e l'eventuale segnalazione di batteria scarica.

Tramite i tasti frontali è possibile modificare la temperatura desiderata di comfort T1, di riduzione T2 e di assenza T3 e la modalità di funzionamento AUTO/MAN/OFF della termoregolazione di zona/vano.

Alcune funzioni possono essere protette da password per evitare modifiche delle impostazioni da parte di persone non autorizzate; in particolare si possono proteggere le impostazioni *Auto/Man*, *T1*, *T2*, *T3* e *ripristino condizioni di fabbrica*.

In impianti di raffrescamento con necessità di gestione/controllo della deumidificazione, il termo-igrometro in abbinamento al modulo RTX01DO permette al cronotermostato multimediale di attivare le unità di deumidificazione dell'impianto.

Nota importante: trattasi di dispositivo facente parte del Sistema di Building Automation CDOM e CRM4.0, conforme UNI EN ISO 52120:1, la cui asseverazione del livello/classe di automazione dev'essere redatta da apposita figura professionale in conformità alle procedure di asseverazione riportate nella Specifica Tecnica UNI TS 11651.



Dimensioni (mm)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione:	a batterie (2x1,5V tipo AA) con autonomia di circa 3 anni
Tipo di visualizzatore:	LCD 2" 1/3 con campi numerici ed icone
Comunicazione RF:	868MHz bidirezionale, potenza trasmissione RF <25mW e.r.p.
Copertura radio:	30÷80 metri, in base alla tipologia degli ambienti
Intervallo di regolazione temperatura:	+4 ÷ +39°C (±0,3 °C)
Gradiente termico:	1 °K/15minuti
Intervallo di rilevazione umidità relativa:	20÷80% (±2%)
Dimensioni:	84x84x23mm
Grado di protezione:	IP30
Conformità:	Direttiva 2014/53/UE (RED)

VOCE DI CAPITOLATO

Termo-igrometro di zona digitale LCD marchio Perry mod. RXTEUM01, con tre livelli di temperatura ed antigelo; Temperatura di regolazione 4÷+39°C in step 0,5°C; Intervallo rilevazione umidità relativa 20÷80% con precisione ±2%; Tasti aumento/diminuzione temperatura (modalità custom), tasto selezione modalità AUTO o modalità MAN (T1-T2-T3) e tasto OFF di zona; Alimentazione a batterie (2x1,5V tipo AA-LR6); montaggio parete o su scatola "tipo 500"; Connessione RF-868MHz bidirezionale con cronotermostato multimediale; Grado di protezione IP30; Conforme alla Direttiva 2014/53/UE (RED); Dimensioni 84x84x23mm.

ACCESSORI

1PABTTETX01 Base da tavolo per termostato TETX05 e termo-igrometro RXTEUM01

