

TEUM01A – TEUM01B

Termostato ambiente e umidostato wireless a parete, con LCD touch screen

Termostato ambiente e umidostato per la rilevazione della temperatura e dell'umidità di zona/vano compatibile con i sistemi di termoregolazione ambiente che utilizzano i cronotermostati multimediali serie CDOM1x, CRM4.0, CR05xWIFI e derivati compatibili.

Il dispositivo è equipaggiato di visualizzatore LCD touch screen che indica localmente la temperatura e l'umidità rilevata condividendo l'informazione col cronotermostato multimediale.

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

Alcune funzioni possono essere protette da password per evitare modifiche delle impostazioni da parte di persone non autorizzate. In particolare si possono proteggere: la modalità di funzionamento Auto, la modalità di funzionamento OFF locale, la modalità di modifica della temperatura di set Tc (Tcustom), l'ingresso nella funzione di TEST RF e verifica della portata radio e l'operazione di ripristino impostazioni di fabbrica.

Il dispositivo è conforme alla direttiva europea 2014/53/UE (RED).

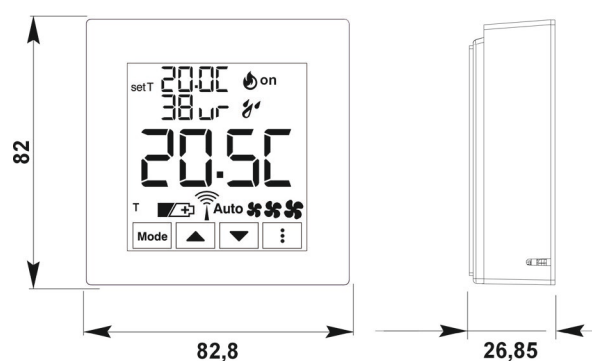
Nota importante: trattasi di dispositivo facente parte del Sistema di Building Automation CDOM e CRM4.0, conforme UNI EN ISO 52120:1, la cui asseverazione del livello/classe di automazione dev'essere redatta da apposita figura professionale in conformità alle procedure di asseverazione riportate nella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



TEUM01A



TEUM01B



Dimensioni (mm)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione:	3V 2x1,5V pile tipo AA – Alcaline
Sonda di temperatura ambiente:	incorporata
Sonda di umidità ambiente:	incorporata
Display:	Elettronico digitale LCD 3" touch screen
Uscita:	1 contatto in deviazione libero da potenziale: 5(3)A/250Vc.a.
Funzionamento:	con intervento ON/OFF o modulante
Grado di protezione:	IP30
Connessione:	Wireless radio RF868MHz bidirezionale
Portata connessione:	30 ÷ 80 m
Campo di regolazione temperatura:	+4 ÷ +39,0°C, step da 0,5°C
Campo di regolazione % umidità relativa:	5% ÷ 95%
Precisione lettura:	±1°C e non 0,1°C
Gradiente termico:	1°K / 15 min
Offset:	temperatura / umidità relativa
Blocchi:	di temperatura / di umidità
Autonomia:	2 anni circa
Indicazioni:	carica batterie e/o anomalie

VOCE DI CAPITOLATO

Termo-igrometro di zona digitale LCD touch a parete marchio Perry mod. 1PE2TEUM01A (col. Antracite) o mod. 1PE2TEUM01B (col. Bianco), con tre livelli di temperatura ed antigelo con uscita a relè locale con un contatto in deviazione libero da potenziale 5(3) A/250V c.a.; Temperatura di regolazione $4\div+39^{\circ}\text{C}$ in step $0,5^{\circ}\text{C}$; Intervallo rilevazione umidità relativa $5\div95\%$ con precisione $\pm 2\%$; Tasti touch per selezione funzioni: aumento/diminuzione temperatura (modalità custom), selezione modalità AUTO o OFF di zona; Alimentazione a batterie (2x1,5V tipo AA-LR6); montaggio parete o su scatola tonda; Connessione RF-868MHz bidirezionale con cronotermostato multimediale; Grado di protezione IP30; Conforme alla Direttiva 2014/53/UE (RED); Dimensioni 82x83x27mm.

ACCESSORI

1PABTTETX01 Base da tavolo bianca

1PABTTETX01A Base da tavolo nera

1PRPSA01 Pile alkaline tipo AA