



Cronotermostato elettronico a batterie con funzione umidostato, programmazione settimanale e montaggio a parete. Il dispositivo è progettato per la regolazione della temperatura ambiente sia in modalità riscaldamento (inverno) sia in modalità condizionamento (estate) e dell'umidità sia con funzione deumidificatore sia con funzione umidificatore. L'attivazione della caldaia (o del condizionatore) e del deumidificatore (o dell'umidificatore) avviene in modo autonomo, grazie a due relè indipendenti.

Caratteristiche generali

- ▶ Base in plastica per il montaggio a parete o a copertura della scatola da incasso 3 moduli
- ▶ Visualizzazione a display della temperatura misurata e della programmazione impostata
- ▶ Tastiera nascosta sotto lo sportellino
- ▶ Morsettiera sul retro dello strumento per il collegamento dei carichi (caldaia/condizionatore e umidificatore/deumidificatore)
- ▶ Visualizzazione contemporanea della temperatura e dell'umidità misurate
- ▶ Programmazione automatica su base settimanale con 3 livelli di temperatura (T1, T2, T3)
- ▶ Regolazione della temperatura di tipo on/off (con differenziale impostabile) o proporzionale
- ▶ Temperatura di antigelo per evitare congelamenti dell'impianto quando lo strumento è nello stato off
- ▶ Funzione temporizzazione: consente di prolungare il funzionamento attuale per il periodo specificato (ore o giorni), trascorso il quale il dispositivo cambia funzionamento, passando da automatico a spento, da manuale ad automatico, da spento ad acceso (manuale o automatico)
- ▶ Funzione ritardo (impostabile per ogni ora in modo indipendente): consente di regolare la temperatura per i primi 15, 30 o 45 minuti dell'ora corrente in base al livello di temperatura impostato per l'ora precedente
- ▶ Cambio automatico dell'ora solare/legale e viceversa
- ▶ Funzione blocco tastiera con password per impedire modifiche da parte di persone non autorizzate
- ▶ Classificazione secondo il punto 6 della Comunicazione 2014/C 207/02 della Commissione Europea: classe IV

Caratteristiche tecniche

Alimentazione

Alimentazione	1 batteria (AA) 1,5 V Alcalina NON ricaricabile
---------------	--

Riserva di carica	1 minuto
-------------------	----------

Regolazioni temperatura

Temperature impostabili	3 + antigelo + manuale
-------------------------	------------------------

Regolazioni umidità

Campo di regolazione dell'umidità	OFF, 30% ÷ 90% RH
-----------------------------------	-------------------

Regolazioni parametri

Tipo di regolazione	ON-OFF o proporzionale
---------------------	------------------------

Differenziale/Isteresi	5% ÷ 20% HR 0,1 ÷ 1 °C
------------------------	---------------------------

Regolazioni parametri	
Modalità di funzionamento	Estate Inverno
Programmazione	Settimanale
Risoluzione programmazione	1 ora
Misura	
Campo di misura della temperatura	0 ÷ 50 °C
Risoluzione visualizzazione temperatura	0,1 °C
Risoluzione visualizzazione umidità	1% RH
Precisione misura di temperatura	0,5 °C
Precisione misura di umidità	± 3% RH
Funzioni	
Visualizzazione valore di umidità misurata	✓
Funzione Umidostato	✓
Funzione temporizzazione	✓
Cambio automatico ora Solare/Legale	✓
Funzione blocco tastiera	✓
Funzione ritardo	✓
Caratteristiche funzionali	
Tempo minimo tra 2 commutazioni	1 minuto
Condizioni di utilizzo	
Campo temperatura di funzionamento	0 ÷ 50 °C
Umidità relativa	20% ÷ 90% (non condensante) RH
Campo temperatura di immagazzinamento	-25 ÷ 70 °C
Omologazioni e certificazioni	
Classificazione secondo il punto 6 della Comunicazione 2014/C 207/02 della Commissione Europea:	Classe IV
Visualizzazione	
Display	LCD
Uscite	
Portata relè a 250 Vac	5 A
Caratteristiche meccaniche	
Grado di protezione	IP40
Caratteristiche fisiche	
Comando dispositivo	Tasti
Ingombri	
Altezza (A)	95 mm
Larghezza (B)	132 mm

Ingombri

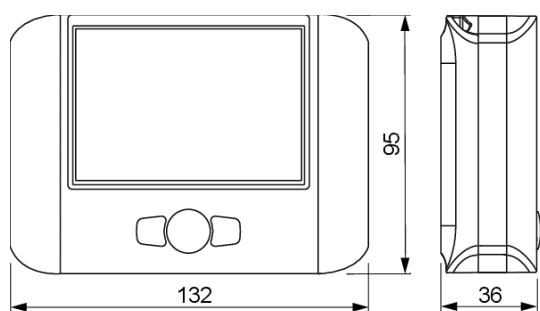
Profondità (C)

36 mm

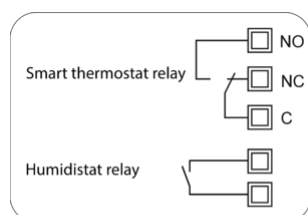
Dimensioni

Vista Frontale

Vista Laterale



Schema di collegamento



Varianti di prodotto

Mithos H Bianco

VE478400

Cronotermostato settimanale da parete a batterie con funzione umidostato, sportellino e tasti fisici. Colore bianco

Accessori compatibili con il prodotto

Fr.Mithos Argento

VE323200

Frontalino verniciato argento per Mithos

Norme di riferimento

La conformità alle Direttive Comunitarie:

• **2014/35/UE (LVD)** • **2014/30/UE (EMCD)** • **2011/65/UE e 2015/863/UE (ROHS)**

è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti:

• **EN IEC 60730-2-7** • **EN IEC 60730-2-9** • **EN IEC 60730-2-13** • **EN IEC 63000**

Vemer S.p.A. declina ogni responsabilità per l'impiego dei prodotti per usi diversi da quelli cui sono destinati, così come indicato nella documentazione tecnica. Vemer S.p.A. si riserva il diritto di apportare, senza obbligo di preavviso, le modifiche che, a proprio insindacabile giudizio, consentano di migliorare le caratteristiche tecniche e funzionali dei prodotti e le relative logiche di produzione. Le caratteristiche tecniche e le immagini dei prodotti indicate sono riportate a titolo informativo e non hanno alcun carattere vincolante essendo possibile la loro modifica senza alcun preavviso.