



Cronotermostato elettronico a batterie con funzione umidostato e modulo a radiofrequenza, 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 indipendente per mezzo di due attuatori remoti, comandati dal Mithos RF attraverso l'invio di segnali a radiofrequenza. Questa soluzione garantisce un'elevata flessibilità di installazione, soprattutto su impianti già esistenti, perché non sono richiesti cablaggi e opere murarie.

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
- ▶ Modulo a radiofrequenza integrato per l'invio dei segnali di comando agli attuatori remoti
- ▶ 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), proporzionale oppure tP (a modulazione di apertura per l'accoppiamento con le valvole termostatiche ThermoPro RF)
- ▶ 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
- ▶ Compatibilità con tutti gli attuatori remoti a radiofrequenza Vemer
- ▶ 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

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.

Regolazioni parametri	
Differenziale/Isteresi	5% ÷ 20% HR 0,1 ÷ 1 °C
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
Connettività	
Frequenza di trasmissione	433,92 MHz
Massima potenza di radiofrequenza trasmessa	-10 dBm
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
Caratteristiche meccaniche	
Grado di protezione	IP40
Caratteristiche fisiche	
Comando dispositivo	Tasti

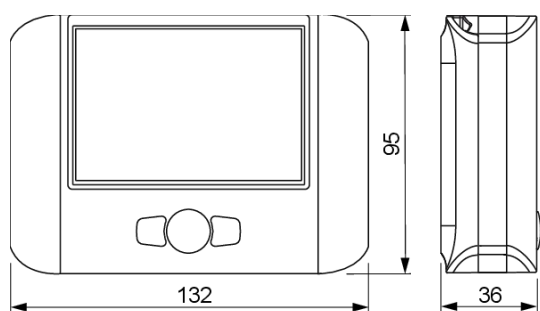
Ingombri

Altezza (A)	95 mm
Larghezza (B)	132 mm
Profondità (C)	36 mm

Dimensioni

Vista Frontale

Vista Laterale



Varianti di prodotto

Mithos H RF Nero

VE490900

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

Accessori compatibili con il prodotto

Fr.Mithos Argento

VE323200

Frontalino verniciato argento per Mithos

Base.RF

VE772900

Supporto da tavolo per termostati e cronotermostati a radiofrequenza

RX1-8A

VE015400

Attuatore remoto da barra DIN a 230 Vac per dispositivi a radiofrequenza con 1 relè da 8A/250V

RX1-8A P

VE471900

Attuatore remoto da parete a 230 Vac per dispositivi a radiofrequenza con 1 relè da 8A/250V

RX7-5A

VE443800

Attuatore remoto da parete a 230 Vac per dispositivi a radiofrequenza con 6 relè da 8A/250V

RX.16A

VE736500

Attuatore remoto da incasso a 230 Vac per dispositivi a radiofrequenza con 1 relè da 16A/250V

ThermoPro RF

VE741500

Cronotermostato settimanale a batterie per radiatori. Modulo a radiofrequenza

RX4-8A

VN943700

Attuatore remoto da parete a 230 Vac per dispositivi a radiofrequenza con 4 relè da 8A/250V

Norme di riferimento

La conformità alle Direttive Comunitarie:

• **2014/53/UE (RED)** • **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** • **ETSI EN 300 220-1** • **ETSI EN 300 220-2** • **ETSI EN 301 489-1** • **ETSI EN 301 489-3**

• **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.