



Cronotermostato elettronico a 230 Vac con programmazione settimanale e montaggio su barra DIN. Il dispositivo è progettato per la regolazione della temperatura ambiente sia in modalità riscaldamento (inverno) sia in modalità condizionamento (estate). La misura della temperatura ambiente avviene tramite sonda remota con montaggio a parete.

Caratteristiche generali

- ▶ Installazione da barra DIN
- ▶ Montaggio a parete della sonda di temperatura
- ▶ Visualizzazione a display della temperatura misurata e della programmazione impostata
- ▶ Morsettiera per il collegamento del carico, dell'alimentazione, del contatto esterno e della sonda di temperatura remota
- ▶ Ingresso per il collegamento della sonda di temperatura da parete (inclusa nella confezione). In alternativa è possibile collegare la sonda X.Temp (acquistabile separatamente).
- ▶ Ingresso digitale per il collegamento di un contatto esterno con il quale spegnere il dispositivo
- ▶ 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
- ▶ Contrasto del display impostabile
- ▶ 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)
- ▶ 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	230 Vac (-15% ÷ +10%)
Frequenza	50 / 60 Hz
Assorbimento	2,5 VA
Riserva di carica	24 ore
Regolazioni temperatura	
Campo di regolazione della temperatura Manuale inverno	2 ÷ 35 °C
Campo di regolazione della temperatura Manuale estate	10 ÷ 35 °C
Campo di regolazione della temperatura Automatico inverno	2 ÷ 35 °C
Campo di regolazione della temperatura Automatico estate	10 ÷ 35 °C
Campo di regolazione della temperatura Antigelo inverno	2 ÷ 35 °C

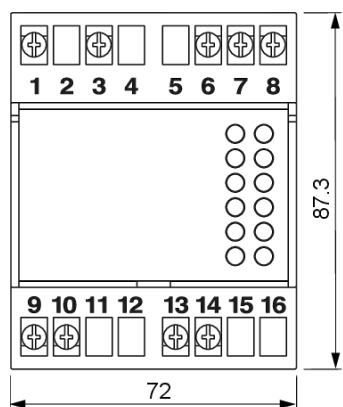
Vemer S.p.A. declina ogni responsabilità per l'impiego dei prodotti per usi diversi da quelli cui sono destinati, così come indicato nella documentazione tecnica. Vemer S.p.A. si riserva il diritto di apportare, senza obbligo di preavviso, le modifiche che, a proprio insindacabile giudizio, consentano 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 temperatura	
Campo di regolazione della temperatura Antigelo estate	10 ÷ 35 °C
Regolazioni parametri	
Tipo di regolazione	ON-OFF o proporzionale
Differenziale/Isteresi	0,1 ÷ 1 °C
Modalità di funzionamento	Estate Inverno
Programmazione	Settimanale
Risoluzione programmazione	1 ora
Misura	
Campo di misura della temperatura	-40 ÷ 60 °C
Risoluzione visualizzazione temperatura	0,1 °C
Precisione misura di temperatura	0,5 °C
Connettività	
Massima distanza tra dispositivo e attuatore o sonda	40 m
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
Ingressi	
Tipologia sonde collegabili	NTC (100 kΩ a 25 °C)
Uscite	
Portata relè a 250 Vac	8 A
Terminazioni	
Massima sezione dei cavi	6 (ingresso di tensione) mm ² 6 (uscita relè) mm ² 6 (ingresso esterno) mm ² 2,5 (ingresso sonda) mm ²
Caratteristiche meccaniche	
Grado di protezione	IP20 IP41 (sul frontale)
Caratteristiche fisiche	
Comando dispositivo	Tasti

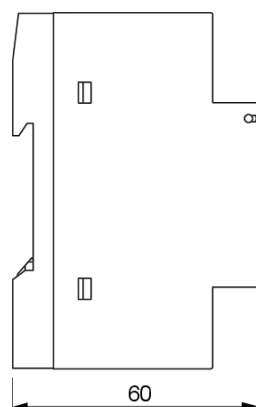
Ingombri	
Altezza (A)	87.3 mm
Larghezza (B)	72 mm
Profondità (C)	60 mm

Dimensioni

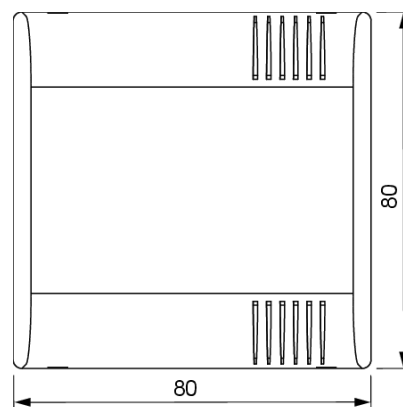
Vista Frontale



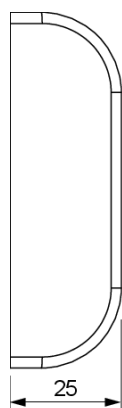
Vista Laterale



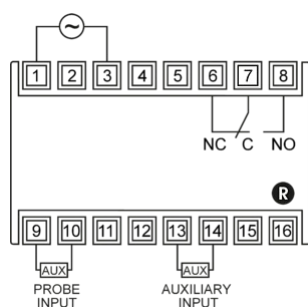
Vista Frontale Sonda



Vista Laterale Sonda



Schema di collegamento



Con contatto esterno chiuso:
 • cronotermostato spento

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.

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 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.