



Cronotermostato elettronico a batterie con programmazione settimanale, display retroilluminato e montaggio a parete. Il dispositivo è progettato per la regolazione della temperatura ambiente sia in modalità riscaldamento (inverno) sia in modalità condizionamento (estate). La tastiera è composta da quattro tasti fisici posti subito sotto il display.

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
- ▶ Morsettiera sul retro del dispositivo per il collegamento del carico e del contatto esterno/sonda di temperatura remota
- ▶ 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
- ▶ Retroilluminazione del display di colore blu attivabile alla pressione dei tasti
- ▶ 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
- ▶ Ingresso digitale configurabile per il collegamento di un contatto esterno con il quale spegnere il dispositivo oppure una sonda di temperatura X.temp (cod. VN883500)
- ▶ Classificazione secondo il punto 6 della Comunicazione 2014/C 207/02 della Commissione Europea: classe IV

Caratteristiche tecniche

Alimentazione

Alimentazione	2 batterie (AAA) 1,5 V Alkaline NON ricaricabili
---------------	---

Autonomia batterie	12 mesi
--------------------	---------

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

Regolazioni temperatura

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

Campo di regolazione della temperatura	2 ÷ 35 °C
--	-----------

Campo di regolazione della temperatura Antigelo (Spento)	OFF, 1 ÷ 10 °C
--	----------------

Regolazioni parametri

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

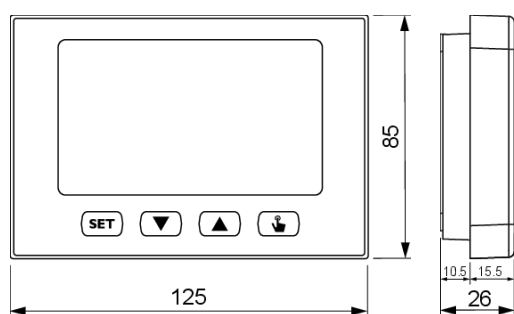
Regolazioni parametri	
Differenziale/Isteresi	0,1 ÷ 1 °C
Modalità di funzionamento	Estate Inverno
Programmazione	Settimanale
Risoluzione programmazione	1 ora
Misura	
Campo di misura della temperatura	0 ÷ +50 °C °C
Risoluzione visualizzazione temperatura	0,1 °C
Precisione misura di temperatura	0,5 °C
Funzioni	
Funzione temporizzazione	✓
Cambio automatico ora Solare/Legale	✓
Funzione blocco tastiera	✓
Funzione ritardo	✓
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 retroilluminato
Ingressi	
Ingresso digitale	✓
N° ingressi digitali	1
Caratteristiche ingresso ausiliario	Configurabile
Uscite	
Numero relè	1
Tipologia relè	In scambio
Portata relè a 250 Vac	5 A
Terminazioni	
Massima sezione dei cavi	1,5 mm ²
Caratteristiche meccaniche	
Grado di protezione	IP40
Caratteristiche fisiche	
Comando dispositivo	Tasti

Caratteristiche fisiche	
Retroilluminazione	✓
Colore retroilluminazione	Blu
Ingombri	
Altezza (A)	85 mm
Larghezza (B)	125 mm
Profondità (C)	26 mm

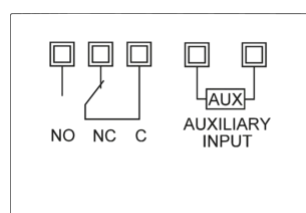
Dimensioni

Vista Frontale

Vista Laterale



Schema di collegamento



Ingresso ausiliario configurabile:

- per sonda esterna
- per contatto esterno (con contatto esterno chiuso, cronotermostato spento)

Varianti di prodotto

Chronos Key Bianco

VE725800

Cronotermostato settimanale da parete a batterie con display retroilluminato e tasti fisici. Colore bianco

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.