



Termostato elettronico a 230 Vac, display retroilluminato e montaggio a parete. La tastiera è composta da due tasti fisici posti subito sotto il display. Il dispositivo è progettato per la regolazione della temperatura ambiente sia in modalità riscaldamento (inverno) sia in modalità condizionamento (estate).

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 dello strumento per il collegamento del carico e dell'alimentazione
- ▶ 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 sempre attiva (disattivabile)
- ▶ Funzione blocco tastiera con password per impedire modifiche da parte di persone non autorizzate
- ▶ Possibilità di limitare l'intervallo di valori di temperatura impostabili
- ▶ 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
Regolazioni temperatura	
Campo di regolazione della temperatura	2 ÷ 50 °C
Campo di regolazione della temperatura Antigelo (Spento)	1 ÷ 10 °C
Regolazioni parametri	
Tipo di regolazione	ON-OFF o proporzionale
Differenziale/Isteresi	0,1 ÷ 1 °C
Modalità di funzionamento	Estate Inverno
Misura	
Risoluzione visualizzazione temperatura	0,1 °C
Precisione misura di temperatura	0,5 °C
Funzioni	
Funzione blocco tastiera	✓
Condizioni di utilizzo	
Campo temperatura di funzionamento	0 ÷ 50 °C
Umidità relativa	20% ÷ 90% (non condensante) RH

Condizioni di utilizzo

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

Uscite

Numero relè 1
 Tipologia relè In scambio
 Portata relè a 250 Vac 5 A

Terminazioni

Massima sezione dei cavi 1,5 mm²

Caratteristiche meccaniche

Grado di protezione IP40

Caratteristiche fisiche

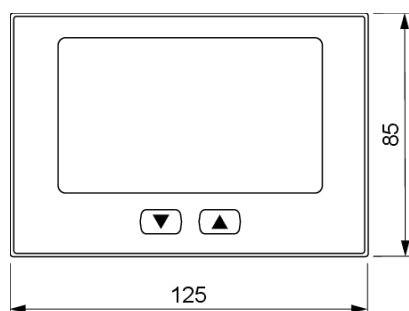
Comando dispositivo Tasti
 Retroilluminazione ✓
 Colore retroilluminazione Blu

Ingombri

Altezza (A) 85 mm
 Larghezza (B) 125 mm
 Profondità (C) 26 mm

Dimensioni

Vista Frontale



Vista Laterale



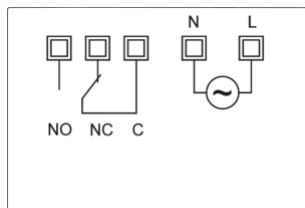
Thalos Key 230 Nero

VE721700



Termostati elettronici / Gestione clima

Schema di collegamento



Varianti di prodotto

Thalos Key 230 Bianco

VE720900

Termostato da parete a 230 Vac 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 60730-2-9** • **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.