



Termostato elettronico touch screen a 230 Vac con display retroilluminato e montaggio a parete. La tastiera è costituita da due icone poste sulla parte inferiore del display touch screen. 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
- ▶ Tastiera touch screen
- ▶ 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
- ▶ Funzione blocco tastiera con password per impedire modifiche da parte di persone non autorizzate
- ▶ Retroilluminazione del display multicolore (disattivabile)
- ▶ 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 ÷ 50 °C
Regolazioni parametri	
Tipo di regolazione	ON-OFF o proporzionale
Differenziale/Isteresi	0,1 ÷ 1 °C
Modalità di funzionamento	Estate Inverno
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 blocco tastiera	✓

## 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
---------	---------------------

## Uscite

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

## Terminazioni

Massima sezione dei cavi	1,5 mm <sup>2</sup>
--------------------------	---------------------

## Caratteristiche meccaniche

Grado di protezione	IP40
---------------------	------

## Caratteristiche fisiche

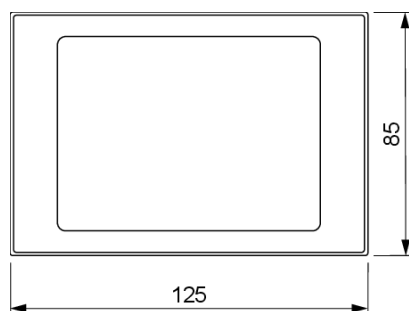
Comando dispositivo	Touch screen
Retroilluminazione	✓
Colore retroilluminazione	RGB

## Ingombri

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

## Dimensioni

Vista Frontale



Vista Laterale



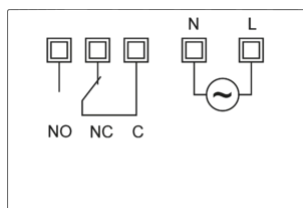
# Thalos 230 Bianco

VE434700



Termostati elettronici / Gestione clima

## Schema di collegamento



## Varianti di prodotto

### Thalos 230 Nero

VE435400

Termostato touch screen da parete a 230  
Vac con display multicolore. Colore nero

## 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.