



Termostato elettronico a batterie, 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
- ▶ Morsettiera sul retro del dispositivo per il collegamento del carico e del contatto esterno/sonda di temperatura remota
- ▶ 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 blocco tastiera con password per impedire modifiche da parte di persone non autorizzate
- ▶ Possibilità di limitare l'intervallo di valori di temperatura impostabili
- ▶ 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

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

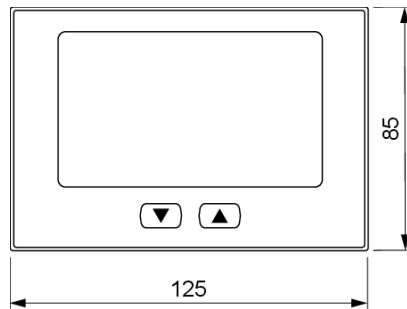
Misura

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

Dimensioni

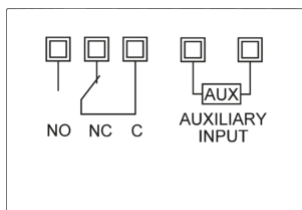
Vista Frontale



Vista Laterale



Schema di collegamento



Ingresso ausiliario configurabile:

- per sonda esterna
- per contatto esterno (con contatto chiuso, Setpoint = Setpoint -3 °C)

Varianti di prodotto

Thalos Key Bianco

VE718300

Termostato 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 60730-2-9 • EN IEC 63000