



Termostato elettronico a batterie con manopola, display LCD e montaggio a parete. 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
- ▶ Manopola sulla parte frontale per l'impostazione della temperatura
- ▶ Selettore a 3 posizioni per la scelta del funzionamento: riscaldamento, condizionamento o spento
- ▶ Morsettiera sul retro del dispositivo per il collegamento del carico e del contatto esterno
- ▶ 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
- ▶ Ingresso digitale per il collegamento di un contatto esterno con il quale ridurre la temperatura impostata di 3 °C
- ▶ 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	2 batterie (AAA) 1,5 V Alkaline NON ricaricabili
Autonomia batterie	12 mesi

Regolazioni temperatura

Campo di regolazione della temperatura	5 ÷ 35 °C
Campo di regolazione della temperatura Antigelo (Spento)	2 (fissa) °C

Regolazioni parametri

Tipo di regolazione	ON-OFF o proporzionale
Differenziale/Isteresi	0,3 °C (differenziale fisso)
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

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

Ingresso digitale	✓
N° ingressi digitali	1
Caratteristiche ingresso ausiliario	Per riduzione Setpoint

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	Manopola
---------------------	----------

Ingombri

Altezza (A)	85 mm
Larghezza (B)	125 mm
Profondità (C)	33 mm

Olympo LCD Nero

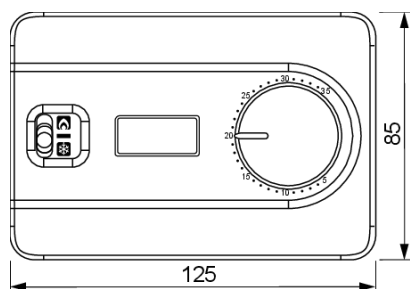
VE757800



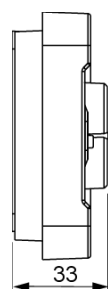
Termostati elettronici / Gestione clima

Dimensioni

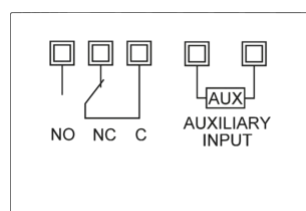
Vista Frontale



Vista Laterale



Schema di collegamento



Con contatto esterno chiuso:

- Setpoint = Setpoint -3 °C

Varianti di prodotto

Olympo LCD Bianco

VE757700

Termostato elettronico da parete a batterie con manopola e display LCD. 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.