

# Termostati elettronici

## DIMENSIONI (mm)

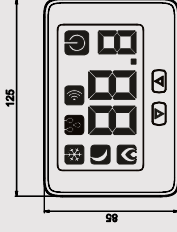
## SCHEMA DI COLLEGAMENTO

Termostati elettronici con installazione a parete, progettati per la regolazione della temperatura ambiente sia in modalità riscaldamento (inverno) sia in modalità condizionamento (estate). Sono disponibili nelle versioni con alimentazione da rete elettrica o a batterie.

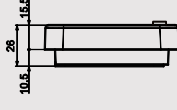
- 1 Base in plastica per l'installazione a parete o a copertura della scatola da incasso 3 moduli
- 2 Ampio display retroilluminato per la visualizzazione della temperatura misurata
- 3 Moresetiera sul retro dello strumento per il collegamento del carico, dell'alimentazione (versione a 230V) oppure del contatto esterno o sonda di temperatura remota (versione a batteria)



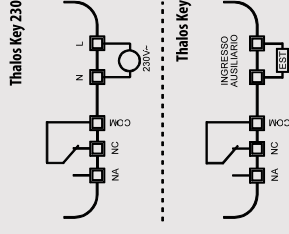
## Vista frontale



## Vista laterale



## Schema



Ingresso configurabile:  
- per contatto esterno; con contatto esteso; Setpoint: -3 °C

## THALOS KEY



## TERMOSTATI DA PARETE

- Regolazione della temperatura di tipo on/off (con differenziale impostabile) o proporzionale
- Funzione antigelo: consente di impostare una temperatura minima (temperatura antigelo) da mantenere quando il dispositivo è spento per evitare congelamenti dell'impianto
- Blocco tastiera con password per impedire modifiche da parte di persone non autorizzate
- Retroilluminazione del display di colore blu sempre attiva (disattivabile) per versioni a 230V, attiva alla pressione dei tasti per versione a batteria
- Ingresso digitale configurabile per il collegamento di un contatto esterno con il quale ridurre la temperatura impostata di 3°C oppure una sonda di temperatura X temp (cod. VM883500) (solo per versione a batterie)
- Possibilità di limitare l'intervallo di valori di temperatura impostabili

Codice	Modello	Descrizione	Colore	Alimentazione
VE720900	Thalos key 230 Bianco	Termostato con display retroilluminato	Bianco	230 V~
VE721700	Thalos key 230 Nero	Termostato con display retroilluminato	Nero	230 V~
VE718300	Thalos key Bianco	Termostato con display retroilluminato	Bianco	Batterie
VE719100	Thalos key Nero	Termostato con display retroilluminato	Nero	Batterie

## INFORMAZIONI TECNICHE

## CARATTERISTICHE GENERALI

<b>Thalos key</b>	
Alimentazione	2 batterie 1,5 V (AAA)
Autonomia	mesi 12
Portata relè di uscita a 250V AC	A 5 (bistabile)
Ingresso	configurabile
<b>Thalos key 230</b>	
Alimentazione	VAC 230 (-15% ÷ +10%)
Frequenza	Hz 50/60
Portata relè di uscita a 250V AC	A 5 (monostabile)
Fissaggio	a parete
Massima sezione dei cavi	mm <sup>2</sup> 1,5

## RIFERIMENTI NORMATIVI

La conformità alle Direttive Comunitarie: 2014/35/UE (LVD) - 2014/30/UE (EMC) è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti: CEI EN 60730-2-9

## GESTIONE CLIMA

Modalità di funzionamento	estate/inverno
Setpoint impostabile	°C 2 ÷ 50
Differenziale	°C 0,1 ÷ 1
Risoluzione temperatura misurata	°C 0,1
Precisione di misura	°C 0,5
Temperatura di antigelo	°C 1 ÷ 10
Temperatura di funzionamento	°C 0 ÷ 50
Temperatura di immagazzinamento	°C -10 ÷ 65
Umidità di funzionamento	RH 20% ÷ 90% non condensante
Grado di protezione	IP40