

# Termostati elettronici

# THALOS

## DIMENSIONI (mm)

## SCHEMA DI COLLEGAMENTO

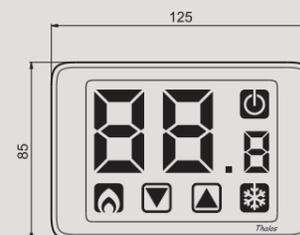
Serie di termostati elettronici touch screen con installazione a parete progettati per il controllo della temperatura ambiente sia in riscaldamento che in condizionamento, disponibili nelle colorazioni bianco e nero con alimentazione da rete elettrica o a batterie.



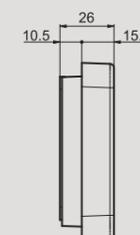
- 1 Base in plastica per installazione a parete o a copertura della scatola 503
- 2 Ampio display touch screen retroilluminato per la visualizzazione della temperatura misurata e per la programmazione dello strumento
- 3 Morsetteria sul retro dello strumento per il collegamento al relè di uscita, dell'alimentazione (solo modelli 230V) e del contatto esterno (solo modello a batterie)



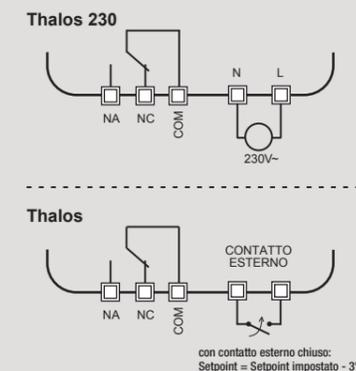
### Vista frontale



### Vista laterale



### Schema



# GESTIONE CLIMA

## TERMOSTATI DA PARETE TOUCH SCREEN

### THALOS 230

- Alimentazione: 230 Vac 50/60 Hz
- Modalità di regolazione estate/inverno/spento
- Regolazione della temperatura di tipo ON/OFF con differenziale impostabile
- Funzione spento con regolazione su temperatura di antigelo (impostabile)
- Uscità relè monostabile 5A / 250 Vac
- Blocco tastiera tramite password
- Possibilità di limitare il range di valori impostabili come setpoint
- Display con retroilluminazione multicolore
  - blu se la temperatura misurata è inferiore al setpoint di almeno 0,5°C
  - verde se la differenza tra temperatura misurata e setpoint è minore di 0,5°C
  - rosso se la temperatura misurata è superiore al setpoint di almeno 0,5°C



### THALOS

- Alimentazione: 2x1,5V (tipo AAA)
- Modalità di regolazione estate/inverno/spento
- Regolazione della temperatura di tipo ON/OFF con differenziale impostabile
- Funzione spento con regolazione su temperatura di antigelo (impostabile)
- Uscità relè bistabile 5A / 250 Vac
- Blocco tastiera tramite password
- Possibilità di limitare il range di valori impostabili come setpoint
- Display con retroilluminazione monocolor (blu) temporizzata attiva a seguito della pressione di un tasto
- Ingresso per contatto pulito per la riduzione del setpoint impostato di 3°C



ingresso digitale

Codice	Modello	Descrizione	Colore	Alimentazione
VE434700	Thalos 230 Bianco	Termostato touch screen con display multicolore	Bianco	230V~
VE435400	Thalos 230 Nero	Termostato touch screen con display multicolore	Nero	230V~
VE432100	Thalos Bianco	Termostato touch screen con display retroilluminato	Bianco	Batterie
VE433900	Thalos Nero	Termostato touch screen con display retroilluminato	Nero	Batterie

## INFORMAZIONI TECNICHE

### CARATTERISTICHE GENERALI

#### Thalos 230

Alimentazione	V AC	230 (-15% ÷ +10%)
Frequenza	Hz	50/60
Fissaggio		a parete
Massima sezione dei cavi	mm <sup>2</sup>	1,5
Portata relè di uscita		5A / 250 V (monostabile)
Ingresso		-
Modalità di funzionamento		estate/inverno/spento
Setpoint impostabile	°C	2 ÷ 35
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

#### Thalos

Alimentazione a batterie alcaline		2 x 1,5V (AAA)
Autonomia	mesi	12
Fissaggio		a parete
Massima sezione dei cavi	mm <sup>2</sup>	1,5
Portata relè di uscita		5A / 250 V (bistabile)
Ingresso		Due morsetti per riduzione setpoint
Modalità di funzionamento		estate/inverno/spento
Setpoint impostabile	°C	2 ÷ 35
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

### RIFERIMENTI NORMATIVI

La conformità alle Direttive Comunitarie: 2006/95/CE (Bassa Tensione) 2004/108/CE (E.M.C.) è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti: • CEI EN 60730-2-9