

Termostati elettronici

THALOS

DIMENSIONI (mm)

SCHEMA DI COLLEGAMENTO

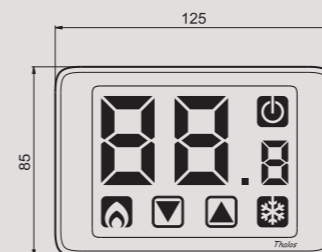
Serie di termostati elettronici touch screen con installazione a parete progettati per il controllo della temperatura ambiente sia in riscaldamento che in condizionamento, disponibili nelle colorazioni bianco e nero con alimentazione da rete elettrica o a batterie.



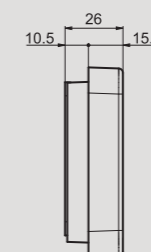
- 1 Base in plastica per installazione a parete o a copertura della scatola 503
- 2 Ampio display touch screen retroilluminato per la visualizzazione della temperatura misurata e per la programmazione dello strumento
- 3 Morsetteria sul retro dello strumento per il collegamento al relè di uscita, dell'alimentazione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



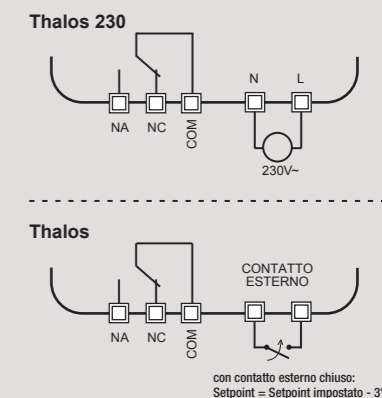
Vista frontale



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 ² | 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 ² | 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