



# TERMOSTATO ELETTRONICO ELECTRONIC THERMOSTAT

## Art.9581

### Descrizione / Description

Termostato elettronico da parete touch screen art.9581 adatto alla regolazione della temperatura sia in riscaldamento che in condizionamento

Wall mounting touch screen thermostat for temperature control both in heating and cooling



Codice	Modello	Descrizione
9570155	9581	Termostato touch screen a batterie con ingresso digitale

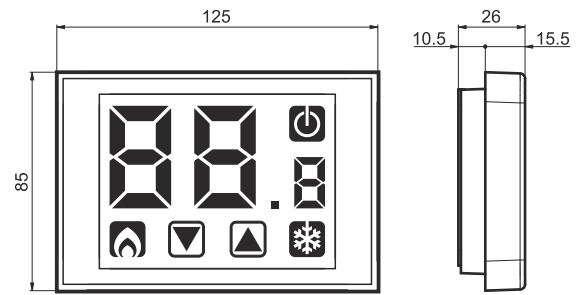
Code	Model	Description
957 0155	9581	Touchscreen thermostat batteries with digital input

### Caratteristiche Tecniche Technical Features

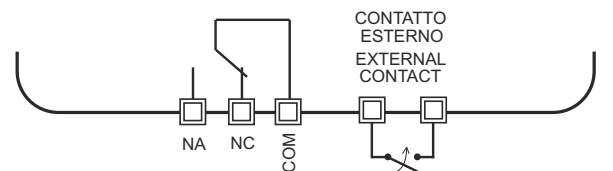
- Alimentazione: 2 batterie alcaline da 1,5V (tipo AAA)
- Autonomia: 1 anno
- Indicazione batterie scariche
- Installazione a parete o a copertura della scatola 503
- Morsettiera:
  - 3 morsetti per cavi da 1,5 mm<sup>2</sup> per relè di uscita bistabile 5A / 250 Vac
  - 2 morsetti per cavi da 1,5 mm<sup>2</sup> per ingresso digitale (riduzione setpoint di 3°C)
- Modalità di funzionamento estate/inverno/spento (con antigelo)
- Blocco tastiera con password
- Regolazione di tipo ON/OFF con differenziale impostabile tra 0,1°C e 1°C
- Precisione di misura: ±0,5 °C
- Risoluzione temperatura misurata: 0,1°C
- Range impostazione setpoint: 2°C + 35°C
- Temperatura di funzionamento: 0°C + +50°C
- Temperatura di immagazzinamento: -10°C + +65°C
- Umidità di funzionamento: 20+90% non condensante
- Grado di protezione: IP40
- Isolamento: rinforzato tra parti accessibili (frontale) e tutti gli altri morsetti

- Power supply: 2 alkaline batteries 1.5V (AAA type)
- Battery life: 12 months
- Battery charge level indication
- Wall mounting (or to coverage three-module in built box)
- Terminals:
  - 3 terminals for 1.5 mm<sup>2</sup> cable section for bistable output relay 5A / 250Vac
  - 2 terminals for 1.5 mm<sup>2</sup> cable section for digital input (3°C setpoint reduction)
- Operating mode: summer/winter/off (with antifreeze operating mode)
- Password protected lock keypad
- ON/OFF type regulation with hysteresis setting between 0.1°C and 1°C
- Measurement precision: ±0.5 °C
- Measurement temperature precision: 0.1 °C
- Setpoint range: 2°C + +35°C
- Operating temperature: 0 °C + +50 °C
- Storage temperature: -10 °C + +65 °C
- Relative humidity: 20+90% non-condensing
- Degree of protection: IP40
- Insulation: reinforced among accessible parts (frontal) and all other terminals

### Dimensioni Dimensions



### Schemi di collegamento Electrical wiring



con contatto esterno chiuso:  
Setpoint = Setpoint impostato - 3°C  
With external contact closed:  
Setpoint = Setpoint programmed - 3°C

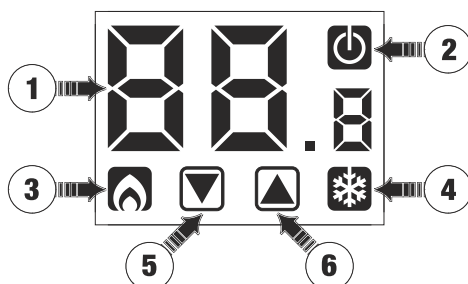
### Legenda Legend

- ① Campo "Temperatura ambiente"
- ② Campo "Spento"
- ③ Campo "Attivazione - Riscaldamento"
- ④ Campo "Attivazione - Condizionamento"
- ⑤ Tasto "▼" Decrementa il campo selezionato
- ⑥ Tasto "▲" Incrementa il campo selezionato

Attenzione: i tasti sono attivi solo se lo strumento è agganciato alla base a muro.

- ① "Environment temperature" Field
- ② "Off" Field
- ③ "Heating activation" Field
- ④ "Cooling activation" Field
- ⑤ Key "▼": decreases the selected field
- ⑥ Key "▲": increases the selected field

Attention: the keys are active only if the instrument is installed on wall-mounted base.



#### TIEMME Raccorderie S.p.A.

Via Cavallera 6/A (Loc. Barco) - 25045 Castegnato (Bs) - Italy  
Tel +39 030 2142211 R.A. - Fax +39 030 2142206  
info@tiemme.com - www.tiemme.com