

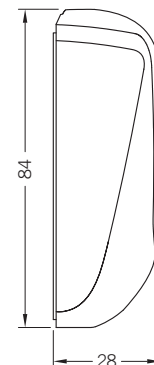
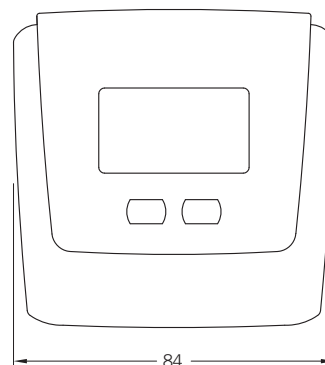
## TERMOSTATO ELETTRONICO DA PARETE, ALIMENTATO A PILE

per riscaldamento o condizionamento

## WALL-MOUNTING ELECTRONIC THERMOSTATS, BATTERY-POWERED

for heating or air conditioning

ET05



### > CARATTERISTICHE DISTINTIVE

Il termostato ambiente elettronico da parete ET05 abbina la precisione del controllo elettronico della temperatura ambiente alla lettura digitale della stessa sull'ampio display.

I comandi essenziali sono intuitivi e permettono di scegliere con immediatezza il comfort desiderato. È inoltre disponibile la personalizzazione di importanti valori e funzioni come, a titolo di esempio:

- commutazione estate/inverno
  - scelta della temperatura antigelo
  - impostazione del differenziale di intervento
  - riduzione notturna della temperatura
  - limitazione del range di temperatura regolabile
- L'alimentazione è a pile quindi servono solo i due fili di collegamento con l'apparecchio utilizzatore.

### > DISTINCTIVE FEATURES

The ET05 electronic wall-mounted room thermostat combines the precision of the electronic control of the room temperature with the digital reading of the temperature on the large display.

The essential controls are intuitive and allow you to immediately choose the desired comfort.

It is also available the customization of important values and functions such as, for example:

- summer/winter switching
- choice of antifreeze temperature
- setting of differential
- night-time temperature reduction
- adjustable temperature range limitation

The power supply is battery operated, so only two wires connecting the device to the user appliance are needed.

### > RIFERIMENTI NORMATIVI

- la conformità alle Direttive Comunitarie 2014/35/UE (LVD) 2014/30/UE (EMCD)
- è dichiarata in riferimento alle seguenti norme armonizzate: CEI EN 60730-2-9

### > NORMATIVE REFERENCES

- compliance with Community Directives 2014/35/EU (LVD) 2014/30/EU (EMCD)
- is declared with reference to the following harmonized standards: EN 60730-2-9

**> DATI TECNICI**

- alimentazione: 2 pile AAA MiniStilo LR03 1,5 V
- durata delle pile: circa un anno
- indicazione pile scariche
- morsettiera:
  - 3 morsetti per cavi da 1,5 mm<sup>2</sup> per relè di uscita 5A/250 Vac
  - 2 morsetti per cavi da 1,5 mm<sup>2</sup> per ingresso ausiliario (per collegare una sonda di temperatura oppure un contatto esterno con il quale ridurre il setpoint di 3 °C)
- modalità di funzionamento: estate/inverno/spento (con antigelo)
- precisione di misura:  $\pm 0,5$  °C
- risoluzione temperatura misurata: 0,1 °C
- range impostazione setpoint: 2 °C  $\div$  50 °C
- temperatura di funzionamento: 0 °C  $\div$  +50 °C
- temperatura di immagazzinamento: -10 °C  $\div$  +65 °C
- umidità di funzionamento: 20÷90% non condensante
- blocco (opzionale) tastiera con password
- tipo di regolazione:
  - ON/OFF con differenziale impostabile (0,1  $\div$  1 °C)
  - proporzionale P8 con banda 0,8 °C (-0,3  $\div$  +0,5 °C) e periodo 8 minuti
  - proporzionale P15 con banda 1,5 °C (-0,7  $\div$  +0,8 °C) e periodo 15 minuti
- grado di protezione: IP40
- isolamento: rinforzato tra parti accessibili (frontale) e tutti gli altri morsetti
- peso 80 gr

**> TECHNICAL DATA**

- power supply: 2 AAA batteries LR03 1.5 V
- batteries life: about one year
- depleted batteries indication
- terminals:
  - 3 terminals for 1.5 mm<sup>2</sup> cables for output relay 5A/250 Vac
  - 2 terminals for 1.5 mm<sup>2</sup> cables for auxiliary input (to connect a temperature probe or an external contact to reduce setpoint of 3 °C)
- operating mode: summer/winter/off (with antifreeze)
- measurement precision:  $\pm 0.5$  °C
- measurement temperature resolution: 0.1 °C
- setpoint range: 2 °C  $\div$  +50 °C
- operating temperature: 0 °C  $\div$  +50 °C
- storage temperature: -10 °C  $\div$  +65 °C
- operating humidity: 20÷90% non condensing
- password protected lock keypad (optional)
- type of command:
  - ON/OFF with settable differential (0.1  $\div$  1 °C)
  - P8 proportional with 0.8 °C band (-0.3  $\div$  +0.5 °C) and period 8 minutes
  - P15 proportional with 1.5 °C band (-0.7  $\div$  +0.8 °C) and period 15 minutes
- protection degree: IP40
- insulation: reinforced among accessible parts (frontal) and all other terminals
- weight 80 gr

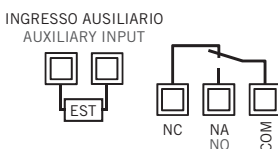
**> AVVERTENZE**

Come tutti i termoregolatori va installato lontano dall'influenza diretta di fonti di calore o correnti d'aria. Per un corretto funzionamento è consigliabile sostituire le pile a intervalli non superiori a un anno.

**> WARNING**

Like all heat regulators it must be installed far from the direct influence of heat sources or drafts. For correct operation it is advisable to replace the batteries at intervals not exceeding one year.

**> SCHEMA DI COLLEGAMENTO / WIRING DIAGRAM**



**> ARTICOLI DISPONIBILI IN PRONTA CONSEGNA E PREZZI / ITEMS READY FOR DELIVERY AND PRICES**

COD.	MOD.	€
919 352 05	ET05	37,10

I modelli, le caratteristiche, i campi di pressione qui descritti si riferiscono agli specifici codici disponibili in pronta consegna (Magazzino 91 - Ambiente Service). Per una informazione completa su tutte le versioni e le opzioni producibili su ordinazione consultare le schede tecniche nello specifico catalogo TERMOREGOLAZIONE oppure nel sito [www.cewal.com](http://www.cewal.com)

The models and features described here refer to specific codes that are available from stock (Magazzino 91 - Ambiente Service). For full information on all versions and the available customised options, consult the technical sheets in the specific catalogue THERMOREGULATION or on the website [www.cewal.com](http://www.cewal.com)