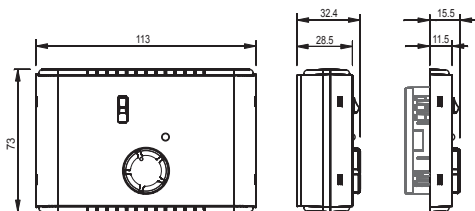
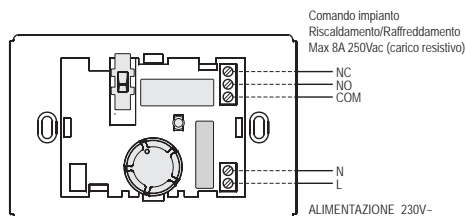




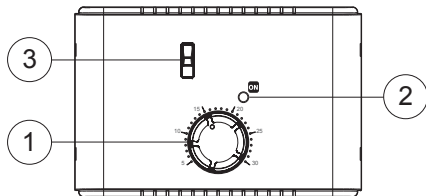
DIMENSIONI



COLLEGAMENTI



DESCRIZIONE



Manuale d'Uso

TERMOSTATO ELETTRONICO

Leggere attentamente tutte le istruzioni

- Termostato elettronico da semi incasso per scatola 503, con regolazione della temperatura tramite manopola e spia di segnalazione del carico collegato. Nella confezione è già compreso il supporto per l'installazione anche a parete. Tramite un selettore permette di comandare impianti di riscaldamento o di condizionamento. Il termostato esegue azioni di tipo 1B ed è destinato ad operare in ambiente domestico e similare con grado di inquinamento normale.

AVVERTENZE DI SICUREZZA

Durante l'installazione ed il funzionamento del prodotto, è necessario rispettare le seguenti indicazioni:

- L'apparecchio deve essere installato da un installatore qualificato
- Togliere l'alimentazione durante l'installazione del prodotto
- Non alimentare o collegare il prodotto se qualche parte di esso risulta danneggiata
- Collegare il prodotto rispettando gli schemi descritti nel presente manuale e sullo strumento

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 230 V AC ($\pm 10\%$), 50/60Hz
- Autoconsumo: 3 VA (0,5W)
- Uscita: relè con contatto in scambio
8 A / 250 Vac (carico resistivo) 2000 VA (carico resistivo)
- Segnalazione stato uscita: spia rossa accesa con carico inserito
- Terminazione:
 - alimentazione morsetteria: 2 poli, sezione massima cavi 1,5 mm²
 - uscita relè morsetteria: 3 poli, sezione massima cavi 1,5 mm²
- Installazione:
 - a parete: dimensioni 113x73x32,4 mm
 - semi-incasso su scatola 503: dimensioni 113x73x15,5 mm
- Campo di regolazione temperatura:
 - modalità INVERNO / ESTATE: +5°C \div + 30°C
- Differenziale di intervento: fisso 1°C con regolazione di tipo ON/OFF
- Precisione: $\pm 0,5^\circ\text{C}$
- Condizioni di funzionamento:
 - temperatura 0°C \div + 40°C
 - umidità relativa 20% \div 90% non condensante
- Temperatura di immagazzinamento: - 10°C \div + 60°C
- Contenitore: termoplastico ABS bianco
- Grado di protezione: IP30
- Classe di isolamento: II (doppio tra parti accessibili e morsetti)

DESCRIZIONE STRUMENTO

- manopola di regolazione della temperatura ambiente da +5°C a 30°C
- spia rossa di segnalazione "ON": accesa \rightarrow carico inserito (tra COM ed NO) spenta \rightarrow carico non inserito
- selettore modo di funzionamento:
 - posizione "inverno": funzionamento in Riscaldamento (tra COM ed NO)
 - posizione "estate": funzionamento in Condizionamento (tra COM ed NO)
 - posizione "OFF": il termostato è disabilitato

INSTALLAZIONE E MONTAGGIO

È consigliabile scegliere per il termostato una collocazione in una zona che rispecchi il più possibile le condizioni di temperatura media di tutto l'ambiente. Va evitata l'installazione nell'immediata vicinanza di porte, finestre, fonti di calore, irraggiamento solare diretto, e posizioni con eccesso o totale mancanza di aerazione. Si consiglia inoltre di montare il termostato ambiente a circa 150 cm dal pavimento.

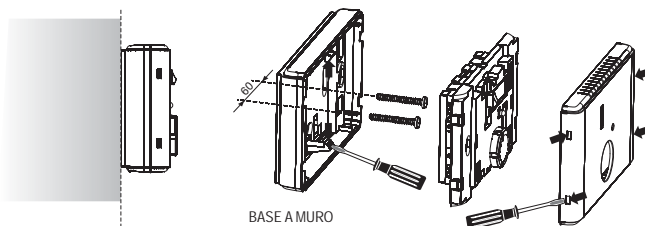
- MONTAGGIO SEMI INCASSO (SCATOLA 503)**
Collegare i morsetti di alimentazione e del relè (riferirsi agli schemi di collegamento). Fissare il termostato alla scatola 503 utilizzando le 2 viti in dotazione. Inserire il guscio frontale con serigrafia, premendo contemporaneamente sui 4 angoli. (La base a muro non viene utilizzata)
- MONTAGGIO A PARETE**
Fissare la base a muro. Inserire il termostato dopo aver collegato i morsetti di alimentazione e del relè (riferirsi agli schemi di collegamento) Inserire il guscio frontale con serigrafia a premendo contemporaneamente sui 4 angoli.

Per poter accedere ai collegamenti a strumento installato, togliere l'alimentazione, inserire un cacciavite a taglio nelle feritoie a lato come indicato in figura, sollevare il guscio frontale ed estrarre il termostato. Nel caso di montaggio a parete, agire anche sulla base a muro nelle 2 posizioni indicate in figura.

NORME DI RIFERIMENTO

La conformità alle direttive comunitarie:
2006/95/CE (Bassa Tensione)
89/336/CEE mod. da 92/31/CEE a 93/68/CEE (E.M.C.)
è dichiarata con riferimento alle seguenti norme armonizzate:
Sicurezza: CEI EN 60730-2-9
Compatibilità elettromagnetica: CEI EN 61000-6-1, CEI EN 61000-6-3

MONTAGGIO A PARETE



MONTAGGIO SU SCATOLA 503

