

Comfort - CARATTERISTICHE TECNICHE

Cronotermostato elettronico 2 moduli

Campo di applicazione

Controllo a programmazione giornaliera/settimanale della temperatura ambiente (riscaldamento e condizionamento).

Agisce sul circuito di alimentazione del bruciatore o della pompa di circolazione (riscaldamento) o sul circuito di alimentazione del condizionatore (condizionamento).

La programmazione di tutti i parametri, semplice ed intuitiva, avviene attraverso navigazione autoguidata da menù interattivi (tutte le istruzioni sono visualizzate sul display), utilizzando i 4 pulsanti presenti sul fronte dell'apparecchio.

È inoltre possibile comandare il cronotermostato a distanza mediante un combinatore telefonico per effettuare l'accensione e lo spegnimento dell'impianto.

Conformità normativa

Direttiva BT

Direttiva EMC

Norme EN 60730-1, EN 60730-2-7, EN 60730-2-9

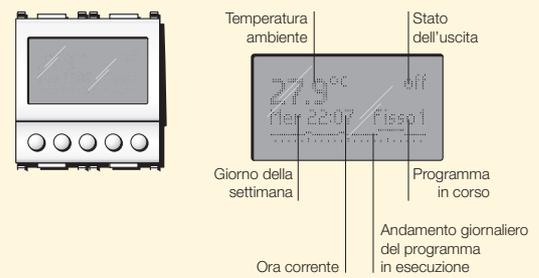
Principali caratteristiche

- Alimentazione: 120-230 V~.
- Assorbimento massimo: 1 W.
- Riserva di carica per l'orologio: 7 giorni, mediante batteria tampone al litio ricaricabile
- Memorizzazione dati su EEPROM
- Uscita: relè con contatto pulito in scambio 6(2) A 230 V~
- Campo di regolazione: +4 °C - 15 °C in antigelo, +5 °C in riscaldamento o condizionamento
- Tipo di regolazione: ON/OFF
- Display a retroilluminazione temporizzata, attivata premendo uno dei quattro pulsanti
- Menù plurilingue (italiano/inglese/francese/spagnolo/tedesco)
- Visualizzazione temperatura ambiente: 0 °C +40 °C
- Frequenza di campionamento della temperatura:
 - ogni 5 s, con media dei valori acquisiti ogni 20 s
 - istantanea, in caso di variazione di un parametro da parte dell'utente
- aggiornamento dato visualizzato: ogni 20 s
- risoluzione della lettura: 0,1 °C
- risoluzione delle impostazioni: 0,1 °C
- precisione della lettura in riscaldamento:
 - $\leq \pm 0,5$ °C tra +15 °C e +25 °C
 - $\leq \pm 0,8$ °C agli estremi
- precisione della lettura in condizionamento:
 - $\leq \pm 0,5$ °C tra +20 °C e +30 °C
 - $\leq \pm 0,8$ °C agli estremi
- taratura software: possibilità di modificare la lettura della sonda con una taratura software (± 3 °C max) per adattare la misura ad ogni specifica condizione installativa
- differenziale termico: regolabile da 0,1 °C a 1 °C
- precisione orologio: $\leq \pm 15$ s al giorno

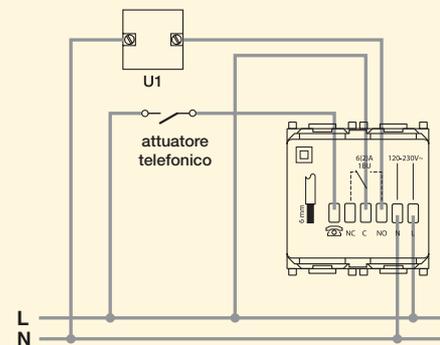
Funzioni principali

- Impostazione oraria della temperatura con passi da 20 minuti;
- 3 livelli di temperatura programmabili per riscaldamento + 3 livelli di temperatura per condizionamento;
- Programmazione settimanale;
- 2 programmi fissi e 2 programmi impostabili dall'utente (sia per riscaldamento che per condizionamento);
- Possibilità di forzare il programma variando la temperatura;
- Programmazione mantenuta anche in caso di black-out;
- Funzione antigelo;
- Possibilità di spegnimento temporizzato;
- Possibilità di attivazione e disattivazione tramite combinatore telefonico;
- blocco tastiera tramite password con PIN a 3 cifre per bloccare l'accesso a tutte le funzioni dell'apparecchio e proteggere il funzionamento e la programmazione (ad esempio, se installato in luogo pubblico).

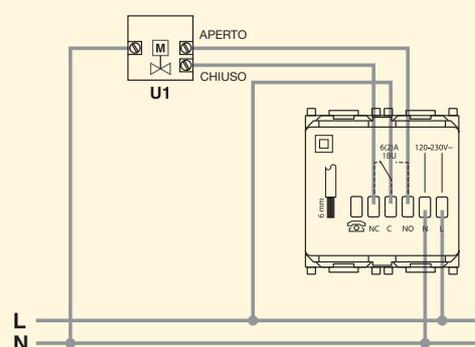
Esempio di programmazione giornaliera



Collegamenti con pompe di circolazione, bruciatori, elettrovalvole e comando tramite combinatore telefonico



Collegamenti con valvole motorizzate



Cronotermostato elettronico 2 moduli

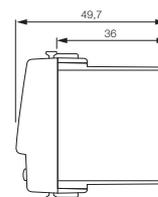
14445 .SL Cronotermostato elettronico per controllo temperatura ambiente (riscaldamento e condizionamento), programmazione giornaliera/settimanale, uscita a relè in scambio 6 (2) A 230 V~, alimentazione 120-230 V~ 50-60 Hz - 2 moduli



14445
bianco



14445.SL
Silver



14445 - Esempio di utilizzo

