

Cronotermostato elettronico 3v (a pile) da parete

L/N/NT4450

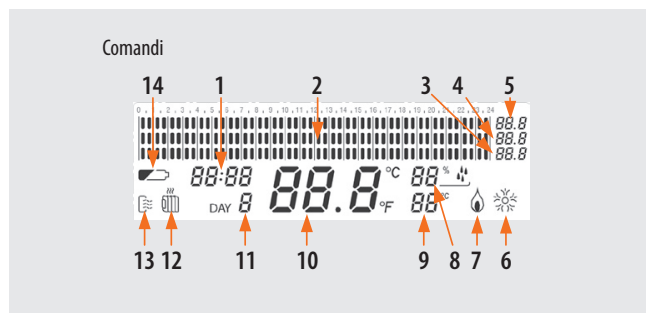
Descrizione

Il cronotermostato misura la temperatura ambiente e regola l'impianto di riscaldamento o di condizionamento a cui è collegato. Il modo di funzionamento può essere scelto fra uno di quelli predefiniti o personalizzato secondo le proprie esigenze. L'ampio display mostra il profilo di temperatura - ossia la relazione fra orario e le temperature da mantenere - la temperatura misura, l'umidità relativa, la temperatura percepita calcolata, l'ora e il giorno della settimana. Il cronotermostato è alimentato a pile. Impostazioni e dati sono immagazzinati in una memoria non volatile che li conserva anche quando le pile sono scariche. È predisposto per il collegamento con sonda di temperatura separata. Il cronotermostato si installa a parete tramite un apposito zoccolo che ne consente l'installazione anche su scatole da incasso 500 (tonda) e 503E (rettangolare).

Dati tecnici L/N/NT4450

Alimentazione:	2 pile alcaline AA 1,5V
Durata delle pile:	superiore a 1 anno
Uscite:	1 relè unipolare tensione 250 Vac portata 5(3) A - Sonda di temperatura separata
Connessioni elettriche:	Morsetti a vite
Isolamento:	Doppio
Grado di protezione:	IP20 (polluzione normale)
Memorizzazione delle impostazioni:	Memoria non volatile
Microdisconnessione:	1BU
Software:	Classe A
Campo di regolazione delle temperature:	2 - 40°C
Campo di regolazione della temperatura antigelo:	2 - 7°C
Temperatura massima:	T45
Segnalazione locale:	Display LCD
Comandi locali:	7 tasti 3 selettori rotativi
Distanza sonda della temperatura separata:	10 m max
Gradiente termico di riferimento:	4 K/h
Visualizzazione dell'umidità relativa:	20 - 90%

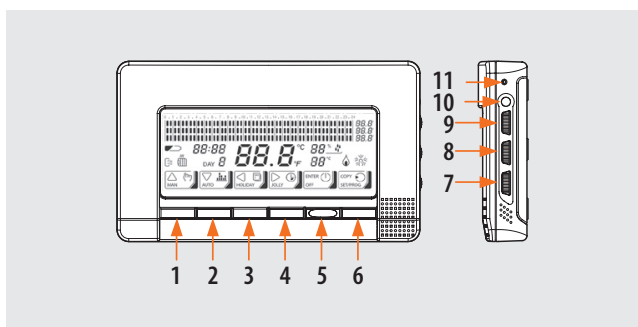
Il dispositivo Cronotermostato è conforme alle norme CEI EN 60730-1 e parti seconde



Legenda

1. Ora
2. Profilo della temperatura
3. Valore di temperatura T1 o durata in giorni del modo di funzionamento Jolly
4. Valore di temperatura T2 o durata in ora del modo di funzionamento Jolly
5. Valore di temperatura T3
6. Impianto acceso in funzionamento estivo
7. Impianto acceso in funzionamento invernale
8. Percentuale di umidità relativa
9. Temperatura percepita, visualizzata al grado

10. Temperatura ambiente/esterna
11. Giorno corrente (1 = Lunedì ... 7 = Domenica ... 8 = giorno Holiday)
12. Funzionamento invernale
13. Funzionamento estivo
14. Livello di carica delle pile



Legenda

1. Tasto per selezionare il modo di funzionamento Manuale o aumentare un valore (▲)*
2. Tasto per selezionare il modo di funzionamento Automatico o diminuire un valore (▼)*
3. Tasto per selezionare il modo di funzionamento Holiday o spostarsi al dato precedente (◀)*
4. Tasto per selezionare il modo di funzionamento Jolly o spostarsi al dato successivo (▶)*
5. Tasto per le funzioni Off o Enter*
6. Tasto per le funzioni Programmazione o Copy o Visualizzazione Dati Statistici*
7. Selettore rotativo per la correzione delle temperature: T1, Temperatura manuale, Temperatura Jolly e Temperatura antigelo*
8. Selettore rotativo per la correzione delle temperatura T2 o della durata del modo di funzionamento Jolly*
9. Selettore rotativo per la correzione delle temperatura T3 o della durata del modo di funzionamento Jolly
10. Tasto di commutazione Estate/Inverno
11. Tasto reset del cronotermostato

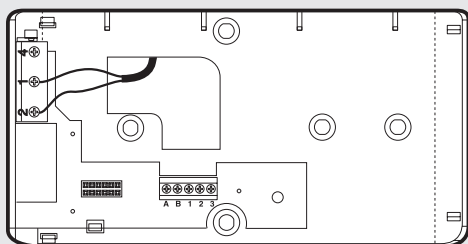
*La funzione associata al tasto o selettore dipende dalla modalità d'uso in corso ed è evidenziata dall'icona sovrastante

Dati dimensionali

L x A x P: 155 x 91 x 20 mm

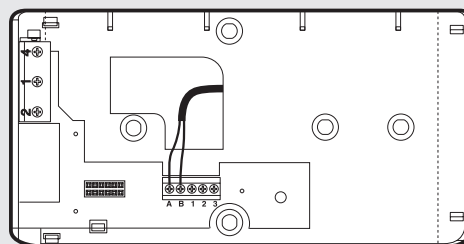
Schemi di collegamento

Collegamento impianto di riscaldamento o raffrescamento



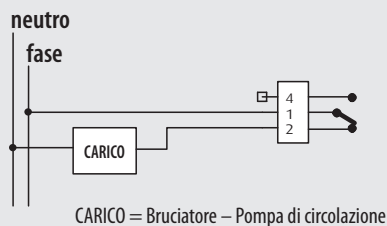
Collegare i due fili dell'impianto di riscaldamento o raffrescamento ai morsetti a vite 1 e 2 come mostrano in figura.
I morsetti accettano conduttori flessibili con una sezione max di 2,5mm².
Il morsetto 4 è libero e può essere usato per segnalazione o altro uso.

Collegamento della sonda di temperatura separata



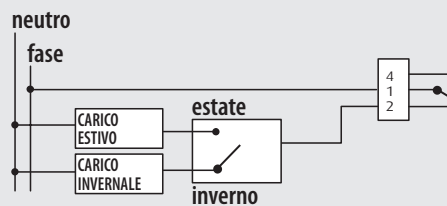
Collegare i due fili della sonda di temperatura separata ai morsetti a vite A e B, come mostrato in figura.

Schema di collegamento per impianto di riscaldamento



Attenzione: verificare che il carico del relè non superi i valori indicati nelle "Caratteristiche tecniche".

Schema di collegamento per impianto di riscaldamento e raffrescamento



Al cambio di stagione mettere il deviatore nella posizione richiesta ed effettuare la commutazione Estate/Inverno premendo l'apposito tasto sul cronotermostato