

INFORMAZIONI GENERALI

TH-2006-1H-B

Questo termostato comanda il sistema di riscaldamento in modo da lavorare con due modalità pre-selezionate (COMFORT ed ECONOMY). Ognuno dei 7 giorni è diviso in 48 fasce orarie, e fornisce agli utenti il grande vantaggio di selezionare l'impostazione di temperatura desiderata secondo le esigenze quotidiane.

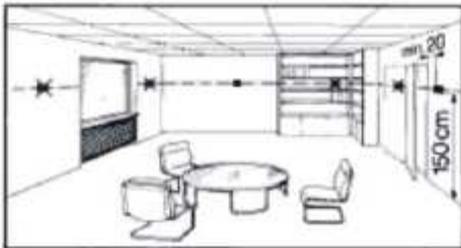
Questo ampio schermo LCD è prodotto con design di programmazione auto-esplicativo, funzione di illuminazione incorporata per agevolare gli utenti nella programmazione anche in ambienti bui.

Anche un unico riflettore LED (Auto) è costruito per illuminare la modalità operativa per evitare confusione nella programmazione del termostato.

Per semplificare le operazioni, questa unità ha una funzione STAND-BY  che permette in modo semplice e veloce di sospendere temporaneamente il riscaldamento quando non è necessario/richiesto.

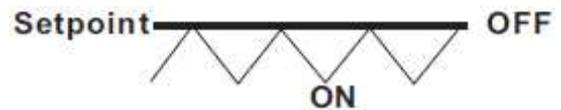
Consigli utili per l'installazione

- Il luogo per l'installazione dev'essere scelto in modo che il sensore possa cogliere la temperatura della stanza il più accuratamente possibile, senza essere influenzato dalle radiazioni solari dirette o da altre fonti di riscaldamento/raffrescamento.
 - L'altezza per il montaggio dev'essere di circa 1.5 m dal pavimento.
- Il cronotermostato può essere adattato alla maggior parte delle scatole elettriche ad incasso, oppure applicato direttamente al muro.



Caratteristiche tecniche

Memoria di backup EEPROM
 Range di temperatura del display: 0~50°C
 Range di misura della temperatura: 5~35°C
 Intervallo di campionamento della temperatura: 1 minuto
 Isteresi: 0.5°C.



Scala di regolazione della temperatura: 1°C
 Scala di visualizzazione della temperatura: 0.1°C
 Programmazione indipendente per tutti i giorni della settimana
 Formato di 24 ore, suddivise in 48 fasce orarie programmabili

I simboli del sole  e della luna  rappresentano le impostazioni "COMFORT & ECONOMY", facili da programmare

Indicazione di batteria scarica (solo per modelli a batteria)
 Spegnimento obbligatorio dopo 5 volte l'avvertimento di batteria scarica
 Frequenza di sostituzione della batteria: una volta ogni 12 mesi
 Stima del rendimento: 10 AMP / 250 Vac, senza tensione elettrica, SPDT
 Dimensione: 138 x 86 x 29.6 mm



INFORMAZIONI GENERALI

⚠ **PERICOLO** ⚠

Scossa elettrica o rischio d'incendio

LEGGERE TUTTE LE CARATTERISTICHE DEI FILI, I REQUISITI DI VOLTAGGIO E I DATI DI SICUREZZA PER EVITARE DANNI ALLA PERSONA

Guida alla sostituzione di batterie e al cablaggio

Le batterie vanno sostituite una volta all'anno.

Strumento di assistenza richiesto:
cacciavite piatto " — "

Per aprire il coperchio e sostituire le batterie

1. Aprire il coperchio di plastica da questo punto.



2. Tenere con una mano il termostato e con l'altra tenere il cacciavite a punta piatta. Posizionare con delicatezza la testa del cacciavite nell'apertura.



3. Sollevare con delicatezza il fondo del cacciavite, per aprire la "chiusura" a scatto.



4. Usare entrambe le mani per separare il coperchio in plastica.



5. Sostituire le batterie in questo punto.



Chiusura del coperchio dopo la sostituzione delle batterie o le operazioni di cablaggio

1. Posizionare il coperchio per la chiusura a scatto.



2. Chiudere.



3. Premere con delicatezza per chiudere bene il termostato.



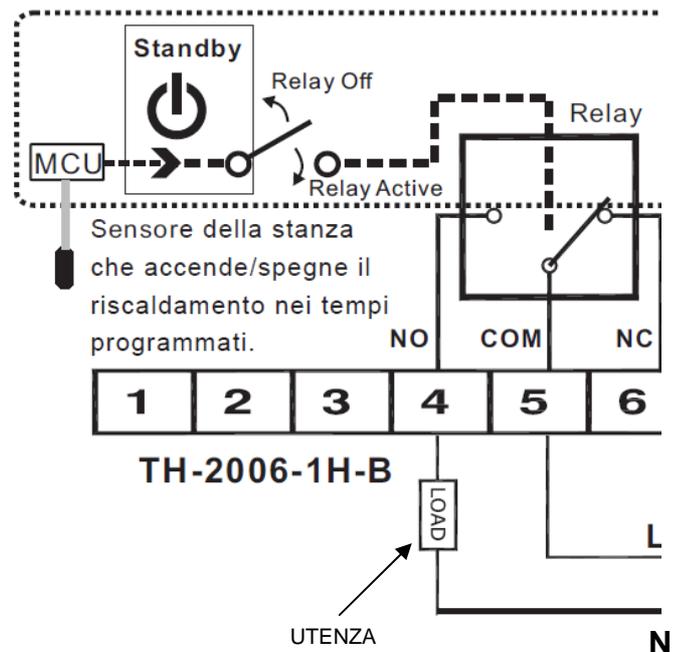
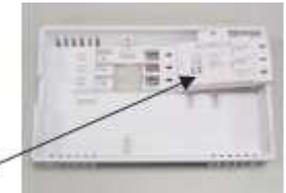
Applicazione proposta (cablaggio)

Strumento di assistenza richiesto:
cacciavite a croce " + "

1. Svitare il coperchio coprimorsetti di plastica



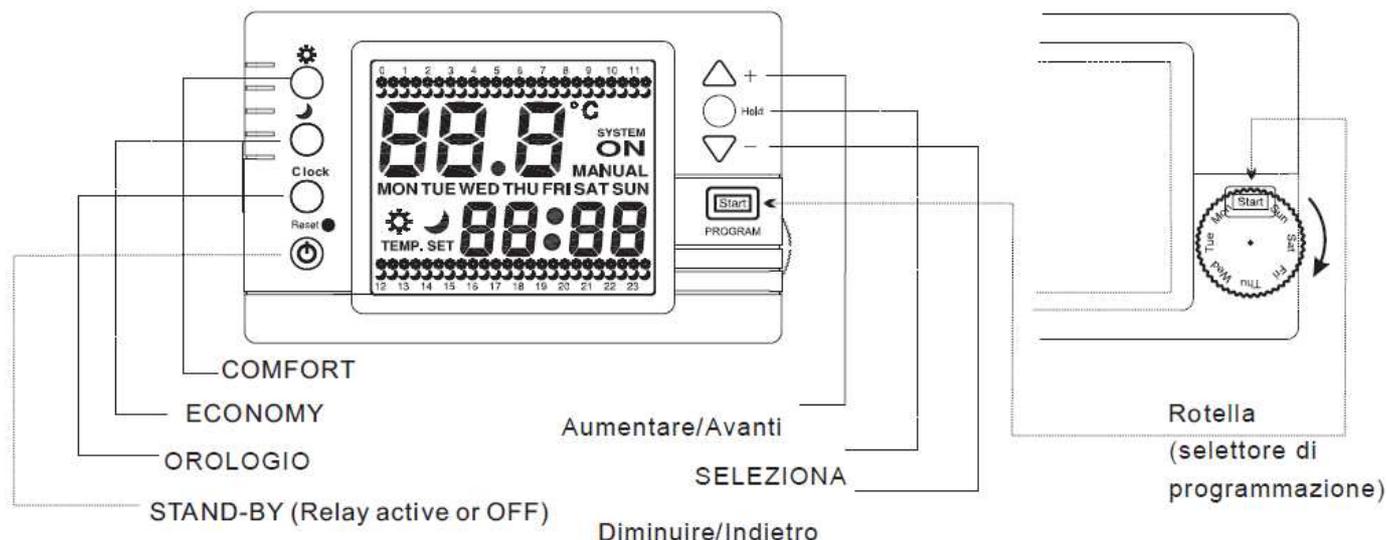
2. Collegare i cavi del sistema di riscaldamento secondo le istruzioni stampate sulla copertura protettiva (applicazione proposta descritta sotto).



PORTATA DEI CONTATTI
10A/250Vac
Contatto pulito

ISTRUZIONI DI PROGRAMMAZIONE

Descrizione delle funzioni chiave



A. Impostare l'ORA esatta prima di programmare il termostato

1. Far ruotare il selettore di programmazione su "START".
2. Premere per accedere alle impostazioni dell'orologio.
3. Premere + o - per selezionare il giorno preciso della settimana.
4. Premere nuovamente per selezionare l'ora precisa del giorno.
5. Premere + o - per regolare l'orario.
6. Ripetere la procedura per completare l'impostazione dell'OROLOGIO.
7. Attendere 5 secondi dopo che l'impostazione dell'OROLOGIO è completata, il termostato dovrebbe memorizzare automaticamente l'impostazione.

B. Impostare i comandi di COMFORT ed ECONOMY

1. Far ruotare il selettore fino a "START".
2. Premere per entrare nella selezione di comandi COMFORT. Premere di nuovo , il simbolo dovrebbe lampeggiare sullo schermo LCD.
3. Premere + o - per impostare il comando COMFORT desiderato.
4. Premere per entrare nella selezione di comandi ECONOMY. Selezionare i comandi con lo stesso procedimento descritto sopra.
5. Aspettare 5 secondi dopo che è stata effettuata la selezione dei comandi sia per COMFORT, sia per ECONOMY; il termostato dovrebbe partire automaticamente.

C. Impostazione dei comandi COMFORT ed ECONOMY per ogni fascia oraria indipendente nei singoli giorni della settimana

(* Mercoledì ore 05:00 scelto per esempio)

1. Ruotare il selettore a rotazione al giorno della settimana desiderato.
2. Seguire la guida lampeggiante mostrata sull'LCD.
3. Premere o per variare l'impostazione tra e sull'LCD.
4. Premere + o - per selezionare ogni fascia oraria indipendente. Lo schermo indicherà ogni fascia oraria con numeri digitali e lampeggianti per tutto l'intero processo di programmazione.
5. Dopo aver completato la programmazione dei 7 giorni, ruotare il selettore a rotazione fino a "START". Il termostato inizierà ad gestire il sistema di riscaldamento secondo i comandi programmati.

Promemoria

Durante la programmazione di questa sezione, se per qualsiasi motivo gli utilizzatori fermano il procedimento per più di un minuto, il simbolo "Err" verrà mostrato sullo schermo e la trasmissione sarà momentaneamente sospesa, finché la programmazione non sarà completata.



Muovere il selettore a rotazione dalla sua ultima posizione e ritornare indietro. La programmazione dovrebbe riprendere e il simbolo "Err" scomparire.

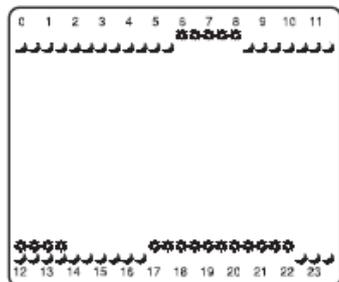
ISTRUZIONI DI PROGRAMMAZIONE

Programmazione di default

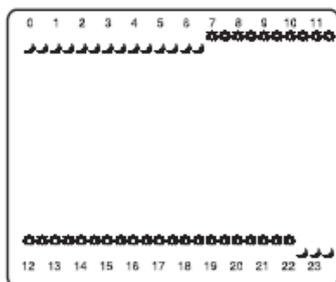
= 21°C = 16°C

Pre-programmato

Lun – Ven



Sab – Dom



D. Funzioni manuali

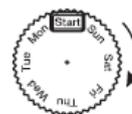
1. Manuale permanente

- Far ruotare il selettore a rotazione fino a "START".
- Premere **Hold** per entrare in questa modalità.
"TempSet" e "HOLD" dovrebbero apparire sull' LCD.
- Premere + o - per fissare il valore della temperatura costante desiderata.
- Aspettare 10 secondi, il termostato farà funzionare automaticamente questa modalità permanente.
- Premere **Hold** di nuovo per disattivare questa modalità.



2. Manuale temporanea

- Far ruotare il selettore a rotazione fino a "START"



- Premere + o -

Comparirà il simbolo (comfort) o (economy) in corso

- Premere + o - per cambiare il valore della temperatura.
- Dopo che i comandi sono stati cambiati lo schermo lampeggerà per 8 secondi ed inizierà a funzionare con la temperatura impostata.

*Se il **MANUALE** opera in fasce programmate , quando raggiunge la fascia di programmazione e viceversa, questo programma temporaneo si fermerà automaticamente ed il programma riprenderà la modalità di riscaldamento programmato in automatico.

Quando opera il **MANUALE**, entrambi i simboli e nelle fasce di programmazione scompariranno temporaneamente.

- Gli utilizzatori possono disattivare questa modalità temporanea muovendo il selettore a rotazione da "START" in giù e successivamente riportandolo su "START". La programmazione riprenderà la normale gestione del sistema di riscaldamento.

