

# INFORMATII GENERALE


## TH-2006-1H-B

Acest termostat comanda sistemele de incalzire sa opereze cu doua temperaturi presetate. ( COMFORT & ECONOMY). Fiecare zi din cele 7 sunt impartite in 48 zone-timp si ofera utilizatorilor un confort maxim in selectare temperaturii dorite adaptate la nevoile zilnice.



Acest termostat LCD de mari dimensiuni este fabricat cu un design auto-explicativ de programare, lumina de fundal incorporata , astfel utilizatorul poate face programarea si atunci cand este lumina difuza in camera.

De asemenea un reflector LED(Auto) este incorporat pentru iluminarea modului de operare astfel se evita confuzia atunc cand se va seta.

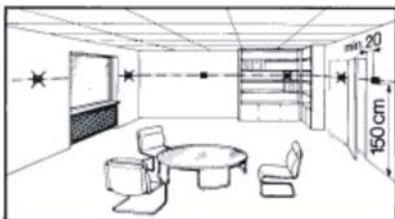
Pentru operare usoara in aplicatia actuala, aceasta unitate are functie de STAND-BY  oferind o modalitate rapida & simpla de oprire temporara a caldurii cand nu este nevoie



### Date tehnice

- EEPROM memorie de rezerva
- Plaja display temperatura: 0 ~ 50°C
- Plaja control temperatura: 5 ~ 35°C
- Rata prelevare temperatura: 1 minut
- Histereza: 0.5°C.

### Sfaturi utile pentru instalare

- In camera principala sau camera de referinta
- Locul instalarii ar trebuie sa fie ales astfel incat senzorul sa capteze temperatura camerei cat se poate de precis, fara sa fie afectata de lumina solara sau orice sursa de caldura/racire
- Inaltimea de montare ar trebui sa fie la aproximativ 1.5 metri.
- Aparatul poate fi incorporat in cele mai cuti potrivite sau poate fi montat direct pe perete



- Scala ajustare temperatura: 1°C
- Scala display temperatura: 0.1°C
- Toate 7-zile programate independent
- 24 ore format , impartit in 48 zone timp programare
- Solar  & Lunar  simbolurile reprezinta "Comfort" &"Economy" setari t de temperatura usor de programat
- Indicator baterie scazuta(doar pentru modelul cu baterie)
- Releu iesire inchidere obligatorie, ce avertizeaza de 5 ori ca bateria este scazuta .
- Frecventa schimbare baterie: odata la 12 luni.
- Rata iesire: 10 AMP / 250 Vac, Voltage-fara, SPDT.
- Dimensiuni: 138 x 86 x 29.6 mm

⚠ **PERICOL** ⚠

**Electrocutare sau Pericol Foc**

READ ALL WIRE SIZING, VOLTAGE REQUIREMENT AND SAFETY DATA AVOID PROPERTY DAMAGE AND PERSONAL INJURY

## Ghid pentru inlocuirea bateriilor & Cablarea

In conditii normale de utilizare, clientul trebuie sa inlocuiasca bateria odata pe an, pentru evitarea unor daune atunci cand se face schimbul sau se instaleaza pentru prima data acest termostat, este recomandat sa urmati instructiunile de mai jos:

**Instrumente necesare:** “ Surubelnita cap plat

**Se deschide carcasa superioara pentru inlocuire baterii**

1.Deschideti carcasa din plastic “deschidere” de aici



2.Intr-o mana tineti termostatul in cealalta tineti surubelnita.



Pozitionati usor capul screw-driver into aperture.

3.Ridicati incet manerul surubelnitei si faceti o deschidere .



4.Folositi ambele maini pentru separarea carcaselor.



5.Inlocuire baterii de aici.

**Inchideti carcasa superioara dupa cablare si inlocuire baterii**

1.Pozitionati carcasa superioara si cea inferioara pe locasurile potrivite.



2.Inchideti.



3Apasati ferm pentru inchidere.



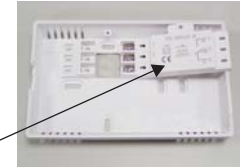
## Aplicatie model(cablare)

**Instrumente necesare: surubelnita “+”**

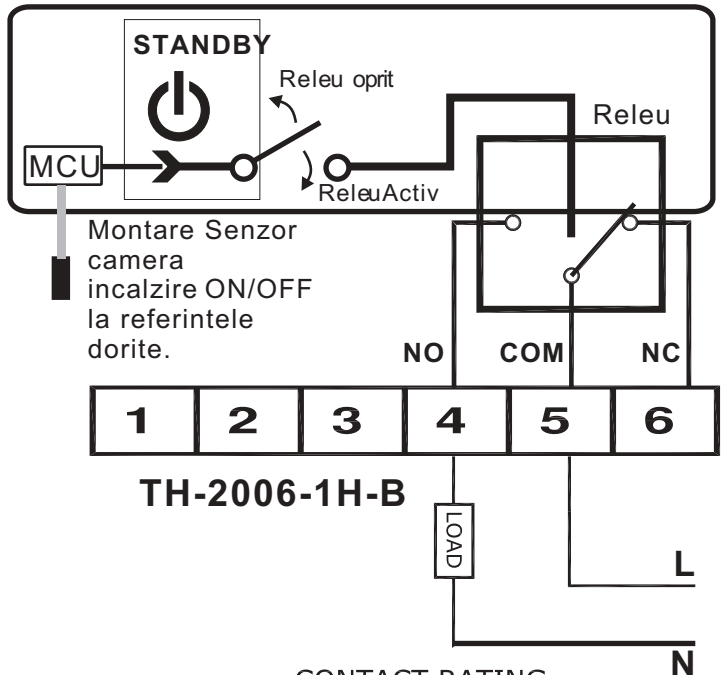
1.Slabiti surubul din partea frontala a carcasei de plastic.



2.Conectati terminalele sistemului de incalzire conform instructiunilor de pe carcasa de plastic



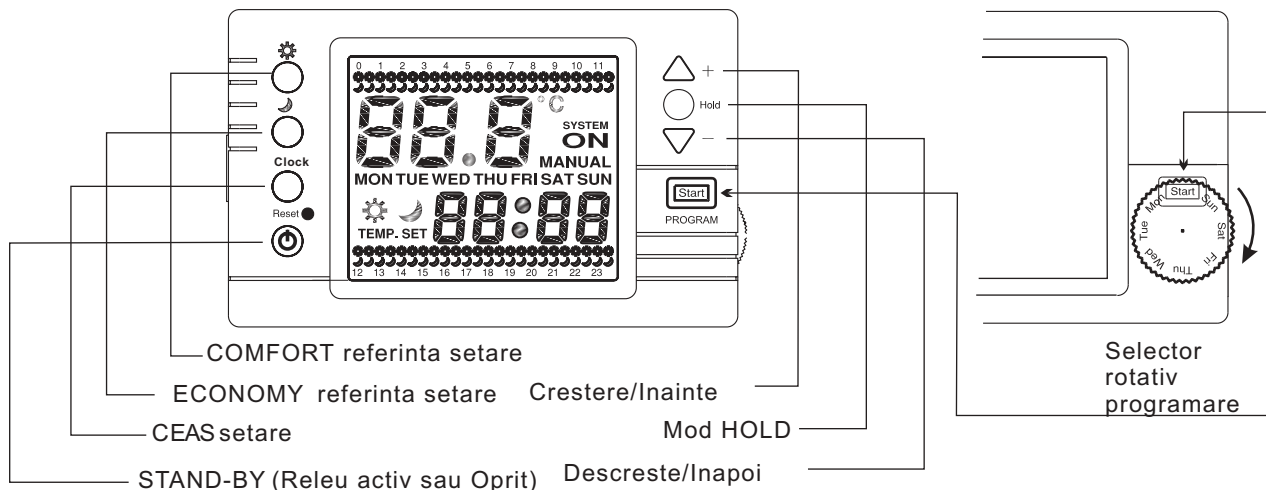
(Model aplicatie descris mai jos)



CONTACT RATING:  
10 A/250Vac  
**Volt-free**

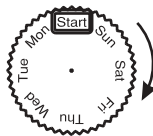
# INSTRUCTIUNI PROGRAMARE # 1

## Descriere functii cheie



### A. Reglare CEAS inainte de programare termostat

1. Rotiti selectorul la "START".



2. Apasa pentru intrare setari ceas.

3. Apasa + sau - pentru selectarea zilei.

4. Apasa iar pentru selectarea orei.

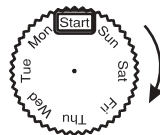
5. Apasa + sau - pentru selectare.

6. Repetati procedura de mai sus pentru setarea CEASULUI.

7. Asteptati 5 secunde dupa setarea completa a CEASULUI, termostatul va memora automat setarile.

### B. COMFORT (⚙️) & ECONOMY (🌙) setare

1. Rotiti selectorul la "START".



2. Apasa pentru setare **COMFORT**

Apasa iar simbolul ⚙️ va licari pe LCD.

3. Apasa + sau - pentru setarea COMFORT

4. Apasa pentru selectarea setarilor ECONOMY dorite

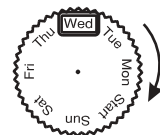
Selectati referintele dupa procedurile descrise mai sus

5. Asteptati 5 seconds dupa ce COMFORT & ECONOMY au fost setate, termostatul va memora automat setarile.

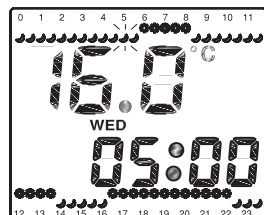
### C. COMFORT (⚙️) & ECONOMY (🌙) setare pentru fiecare timp-zona independent

(\*Miercuri 05 00 model setare)

1. Rotiti selectorul la ziua saptamani.



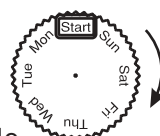
2. Urmati ghidul dupa cum licareste pe LCD.



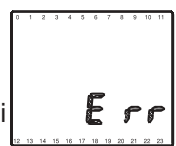
3. Apasa sau pentru alternarea setarilor ⚙️ si 🌙 pe LCD.

4. Apasa + sau - pentru selectarea zonei-timp independente. LCD-ul va indica fiecare timp - z o n a prin numere digitale care lumineaza pe LCD in timpul procesului de programare.

5. Dupa programarea celor 7-zile rotiti selectorul la "START". Termostat-ul va comanda sistemului de incalzire sa opereze in functie de comenzile primite.



In timpul programari acestei sectiuni, daca se intrerupe procedura mai mult de 1 minute, simbolul "Err" va aparea pe LCD (vezi grafica de mai jos Releu se va inchide temporar pana cand programarea va fi completa.



Rotiti selectorul rotativ la ultima pozitie si apoi rotiti inapoi la actuala programarea va reveni si simbolul "Err" va disparea

**Memento**

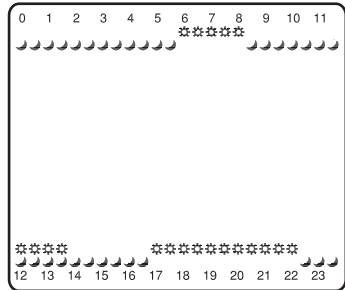
# INSTRUCTIUNI PROGRAMARE # 2

## Programare implicita

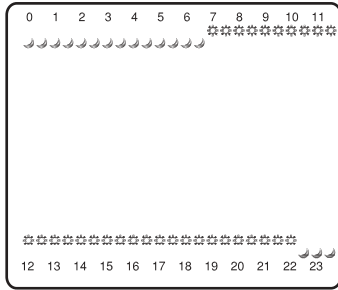
= 21°C      = 16°C

### Pre-programare

Mon ~ Fri



Sat ~ Sun

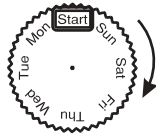


## D.Functie substituire

### 1.HOLD (Substituire permanenta)

■ Rotiti selectorul la "START".

■ Apasa Hold pentru mod



implicit. "Temp Set" & "HOLD" vor aparea pe LCD.

■ Apasa + pentru ajustare

referinta temperatura "HOLD".

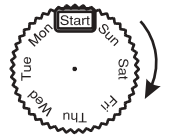
■ Apasa 10 secunde, termostatul va opera automat aceasta substituire.

■ Apasa Hold din nou, va dezactiva

**HOLD.**

### 2.MANUAL(Substituire temporara)

■ Rotiti selectorul la "START"



■ Apasa + sau -

Setarea (comfort) sau (economy) actuala.

■ Apasa + sau -

setarea sau pentru schimbare

■ LCD va lumina intermitent 8 secunde dupa ce setarea a fost schimbata si incepe functionarea pe substituire temporara.

\* Daca Manual opereaza in zonele de programare , cand ajunge la zona de programare aceasta substituire temporara va fi automat oprita si programarea va incepe punerea in functiune a sistemului de incalzire. Vice versa.

Cand MANUAL opereaza, simbolurile atat sau din zona de programare vor disparea temporar.

■ Utilizatorul poate dezactiva aceasta substituire rotind selectorul rotativ de la "START" si apoi rotindu-l inapoi la "START". Programul va relua comanda sistemului de incalzire.

