

Instrucțiuni de utilizare

Termostat TX4001



Sumar produs

Acest nou design al termostatului apare ca răspuns al cererii de pe piață. Are un ecran LCD mare, ușor de lucrat cu ele, funcții complexe. Poate fi folosit la încălzirea electrica prin pardoseală, încălzirea cu panouri radiante, controlul supapelor termice, etc.




Date tehnice


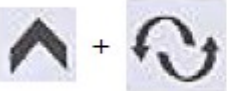
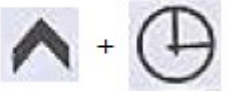


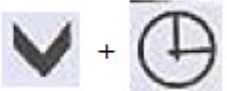
- Alimentare: AC 200-240V, 50/60 Hz
- Curent: 16 A max
- Precizie: +/- 0.5 °C
- Interval de temperatură: 5 °C – 60 °C
- Consum: < 0.3 W
- Senzor de temperatură: NTC
- Dimensiuni: 86 * 86 * 17 mm

Caracteristici

- Ecran tactil LCD mare, lumină albastră și afișare duală a temperaturii (ambient / pardoseală)
- Afișare oră (oră, minute)
- 6 perioade programabile de control a temperaturii
- Senzor de temperatură interior sau exterior (pardoseală)
- Precizie de afișare a temperaturii camerei de 0.5 °C
- Funcția de memorare la căderi de tensiune, salvand setările
- Funcția de calibrare automată a temperaturii din cameră

Descriere pictograme

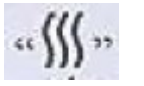
| Nr. | Simbol | Descriere |
|-----|---|---|
| 1 |  | Pornit / Oprit |
| 2 |  | Tasta Mod: comută între modul automat/manual și manual temporar, apăsați lung pentru a seta intra intervalele de timp |
| 3 |  | Setare timp: ore, minute, a zilei din săptămână |

| | | |
|---|---|--|
| 4 |  | Ridicarea temperaturii,   pentru a crește parametrul programabil |
| 5 |  | Scăderea temperaturii,   pentru a reduce parametrul programabil |

Funcții și afișaj



- control manual sau control manual temporar în modul automat



- încălzirea este pornită



- trezirea dimineața, programul 1



- înapoi acasă la prânz, programul 3



- înapoi acasă seara, programul 5



- funcția anti-îngheț



- plecare dimineața, programul 2




- plecare la prânz, programul 4





- timp de noapte, programul 6


Ora și setarea intervalului orar


1) Setarea orei


Apăsați tasta „  ”, se afișează minutele, orele și zilele săptămânii, iar pentru modificare apăsați tasta


„  ” sau „  ”.



2) Setarea intervalului de timp în modul automat

Primul pas, selectarea zilelor, apăsați tasta „  ” pentru 3-5 secunde, pe ecran va fi afișat mesajul „Loop” (control program);


apăsați tasta „  ”, pe ecran va fi afișat mesajul „1 2 3 4 5” (program *Luni-Vineri*); apăsați de două ori

tasta „”, pe ecran va fi afișat mesajul „1 2 3 4 5 6” (program *Luni-Vineri* + **Sâmbătă**); apăsați de trei

ori tasta „”, pe ecran va fi afișat mesajul „1 2 3 4 5 6 7” (program *Luni-Vineri* + **Sâmbătă** + **Duminică**);









Al doilea pas, setarea intervalului orar și a temperaturii, când pe ecran va fi afișat mesajul „1 2 3 4 5” sau „1 2 3 4 5 6” sau „1 2 3 4 5 6 7” apăsați tasta „” pentru a seta temperatura, apăsați tasta „”

pentru a seta intervalul orar; utilizați tastele „” și „” pentru a modifica setările.

Notă: În modul automat pictograma „” va fi afișată intermitent dacă se modifică temperatura cu

ajutorul săgeților „” și „”.



Programare interval orar

| Perioadă | Imagine | Perioadă de timp prestabilită | Temperatură prestabilită |
|----------------------|---|-------------------------------|--------------------------|
| Zi lucrătoare | 1  | 06:00 | 20 °C |
| | 2  | 08:00 | 15 °C |
| | 3  | 11:30 | 15 °C |
| | 4  | 12:30 | 15 °C |
| | 5  | 17:30 | 22 °C |
| | 6  | 22:00 | 15 °C |
| Sfârșit de săptămână | 1  | 08:00 | 22 °C |
| | 2  | 23:00 | 15 °C |

1. Valoarea prestabilită a temperaturii intervalelor 3 și 4 este aceeași ca a intervalului 2, vă rugăm să modificați atunci când este necesar.

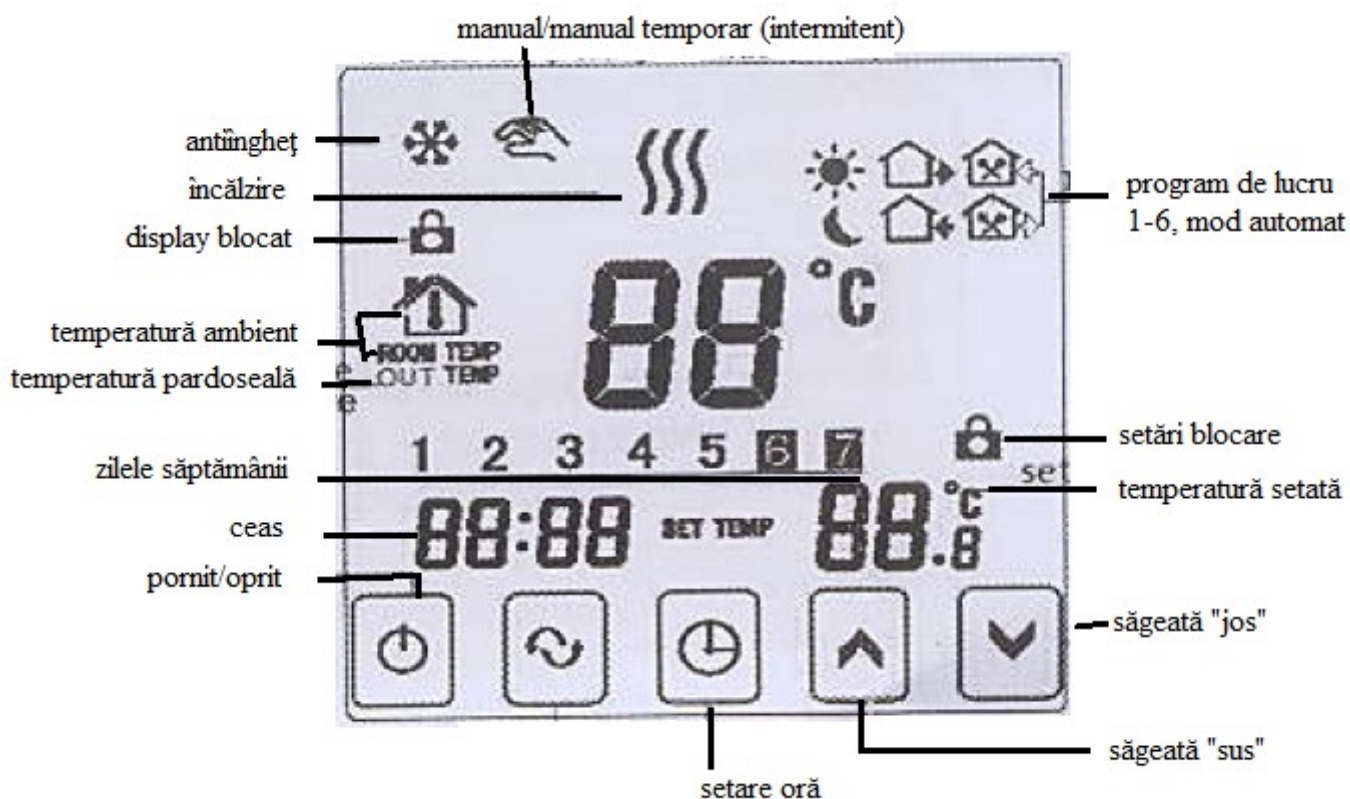
2. Dacă temperatura setată este „00”, atunci acel interval este oprit.

3. Vizualizarea temperaturii senzorului extern (temperatură pardoseală).



- atunci cand termostatul este pornit si setarea „SEN” este „02” (senzor ambient + senzor de pardoseală), apăsați și mențineți tasta „” apoi apăsați tasta „” ; pe ecran va fi afișată temperatura din pardoseală

„OUT TEMP” (pentru 5 secunde) dupa care se va afișa temperatura din ambient „ROOM TEMP”.

Diagrama de funcționare



Setări avansate

Termostatul oprit, apăsați și mențineți tasta „” apoi apăsați tasta „” pentru a vizualiza sau

modifica setările. Pentru a parcurge setările apăsați tasta „”.

| Nr. | Simbol | Denumire | Funcția parametrilor | Setare fabrică |
|-----|--------|--|--|--|
| 1 | SEN | Opțiunea de control a senzorului | 00:senzor intern 01:senzor extern 02:senzor intern+extern | |
| 2 | OSV | Valoarea limită a temperaturii senzorului extern | 5 – 99 °C | 42 °C |
| 3 | dIF | Diferența de comutare a temperaturii (Numărul de de grade diferență înainte de comutare) | 1 – 9 °C | 2 °C |
| 4 | SVH | Limita superioară a temperaturii | 5 – 99 °C | 35 °C |
| 5 | SVL | Limita inferioară a temperaturii | 5 – 99 °C | 5 °C |
| 6 | AdJ | Măsurarea temperaturii | Măsurarea temperaturii și calibrarea (-3°C - +3°C) | 0.0 °C, precizie 0.5 °C |
| 7 | FrE | Protecția antiîngheț | 00:protecția antiîngheț oprită 01:protecția antiîngheț pornită | 00:protecția antiîngheț oprită |
| 8 | POn | Menținere alimentare electrică pentru memorie | 00:Menținere alimentare electrică oprită 01: Menținere alimentare electrică pornită | 00:Menținere alimentare electrică oprită |
| 9 | FAC | Setări prestabilite | 08: doar afișare 00: resetare la valorile din fabrică | 08: doar afișare |

Notă: Reglajul de fabrică este 2 °C ceea ce înseamnă, că termostatul va cupla încălzirea cu 2 °C sub valoarea temperaturii setate si va opri cu 2 °C peste aceea valoare.

Defecțiuni senzor

Selectați modul „SEN 00” sau „SEN 01”. Dacă apare o problemă pe ecran va fi afișat mesajul „Err”, iar termostatul va opri încălzirea până la remedierea problemei.

Diagramă conexiuni

Conductorul ales pentru alimentare va avea secțiunea de 2.5 mmp.

