

# Termostat Digital SKU2240

## Manual de utilizare

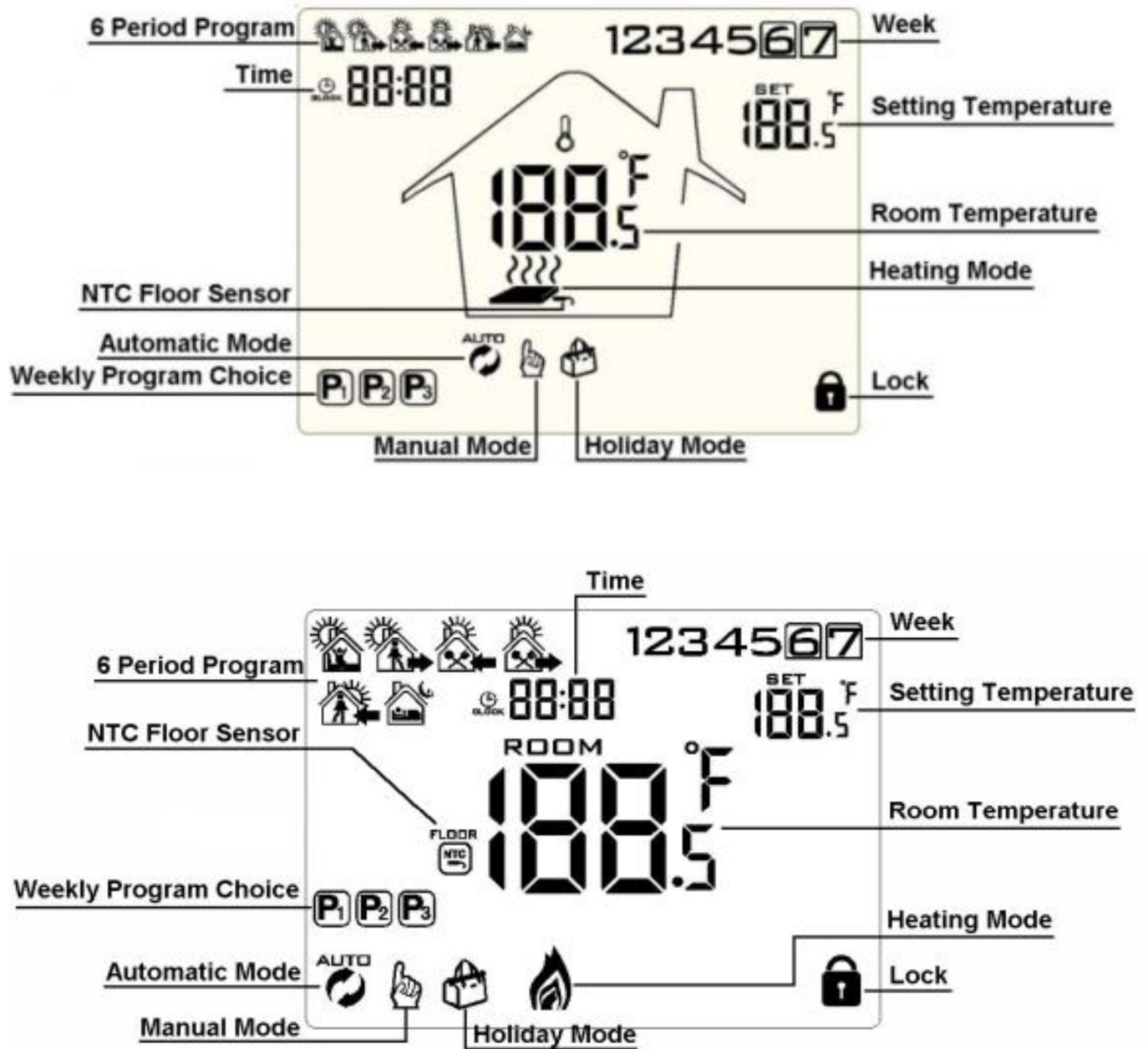
### Caracteristici

- (A) Include senzor încorporat și senzor extern (B) Precizia de 0,5°C menține temperatura în limita setată.
- (C) Blocare pentru copii pentru a preveni operarea greșită de către copii
- (D) Memorie de date atunci când alimentarea este oprită.
- (E) Modul Vacanță vă permite să vă bucurați de o temperatură mai confortabilă în vacanță
- (F) Temperatura senzorului extern poate fi verificată









### Specificații produs

- ☆Alimentare: 90-240Vac 50/60Hz
- ☆Interval de afișare a temperaturii: 1~70°C
- ☆Precizia afișajului: 0,5°C
- ☆Stare izolație: Mediu normal
- ☆Senzor sondă: NTC(10k)1%
- ☆Program de funcționare: Setări la fiecare 1 săptămână ca ciclu
- ☆Capacitate contact: 3A/(WW); 16A/(WE)
- ☆Ieșire: Releu de comutare
- ☆ Interval de temperatură limită: 1~70°C
- ☆Instalare: tip încastrat (în perete)
- ☆Interval de reglare a temperaturii: 5~35°C
- ☆Dimensiuni (mm): 86\*86\*27




# Ecrane





## Descrierea pictograme



-  Mod program: Rulați programul presetat  
 Mod manual  
 Mod manual temporar  
 Ceas  
 Mod vacanță: Zilele de sărbătoare și temperatura pot fi setate să funcționeze în mod numărătoare inversă  
 Încălzire: Pictograma dispare pentru a opri încălzirea  
 Senzor NTC extern  
 Blocare acces copii







## Taste de operare

No.	Symbol	Descriere functie
A		Pornire/Oprire: Apăsare scurtă pentru pornire/oprire
B		1. Apăsati scurt tasta SET pentru a comuta între modul de programare și modul manual 2. Porniți termostatul, apăsați tasta SET timp de 3-5 secunde pentru a intra în setările modului de programare 3. Opriți termostatul, apăsați tasta SET timp de 3-5 secunde pentru a intra în opțiunea avansată A
C		1. Tastă de confirmare: utilizați-o cu tasta SET 2. Apăsați scurt tasta SET pentru a seta ora 3. Porniți termostatul, apăsați tasta OK timp de 3-5 secunde pentru a seta modulul Vacanță. Apare OFF, apăsați tasta ▼ sau ▲ pentru a schimba la ON, apoi apăsați tasta OK pentru a confirma deschiderea modului Vacanță 4. Opriți termostatul, apăsați tasta OK timp de 3-5 secunde pentru a intra în opțiunea avansată B.

No.	Simbol	Descriere functie
D		1. Tasta de scădere 2. Apăsare lungă pentru blocarea / deblocarea tastelor
E		1. Tasta de creștere 2. Apăsăți lung pentru a verifica temperatura senzorului extern (disponibil doar pentru elementul BN selectați N3 în opțiunea avansată B) 3. În modelul de program, apăsați tasta ▼ sau ▲ pentru a intra în modul manual temporar.

## Setarea modului de programare

Modele 5+2 (implicit din fabrică), 6+1 și 7, setare 6 perioade zilnice de timp la alegerea utilizatorului. În opțiunea avansată A, alegeți modelul, la pornire, apăsați tasta SET timp de 3-5 secunde pentru a intra în setarea modului de programare, apoi apăsați scurt tasta SET pentru a alege: oră, minut, perioadă de timp, apăsați tasta  sau  pentru a ajusta datele. Setarea este finalizată după aproximativ 10 secunde când va fi salvată și activată automat.

											
Wake up		Leave home		Back home		Leave home		Back home		Sleep	
6:00	20°C	8:00	15°C	11:30	15°C	13:30	15°C	17:00	15°C	22:00	15°C

Temperatura optimă de confort este de 18-22°C.

## Opțiune avansată A

În starea oprită, apăsați tasta SET timp de 3-5 sec. pentru a accesa opțiunea avansată A.

De la A1 la AE, apăsați scurt tasta SET pentru a alege opțiunea, ajustați datele cu tasta ▼ și ▲, apoi apăsați scurt tasta SET pentru a comuta la următoarea opțiune.

După finalizarea setărilor, așteptați aproximativ 5 secunde pentru a salva acestora.

No.	Opțiuni de setare	Setarea datelor	Setare implicită din fabrică
<b>A1</b>	Măsurarea temperaturii Calibrare	-9 ÷ +9°C (Afișată ca valoare corectată a temperaturii camerei)	-1
<b>A2</b>	Setarea diferenței de temperatură pentru pornire/oprire a funcționării	0.5÷5°C	1°C
<b>A3</b>	Setarea blocării pentru copii	0: blocare pe jumătate 1: blocare completă	0
<b>A4</b>	Memorare stare pornit/oprit după o pană de curent	0: Termostat pornit/oprit cu memorie la energizare 1: Termostat oprit la energizare 2: Termostat pornit la energizare	0
<b>A5</b>	Timp iluminare ecran	5÷30s	10
<b>A6</b>	Tipul modului de program	0: 5+2 1: 6+1 2: 7	0
<b>A7</b>	Setarea limitei minime de temperatură	1÷10°C	5°C
<b>A8</b>	Setarea limitei maxime de temperatură	20÷70°C	35°C
<b>A9</b>	Protecție la temperatură scăzută	1÷10°C Când setați temperatura 10°C, dacă apăsați ▲ se va afișa 【--】 si se va anula protecția la temperatură scăzută.	5°C
<b>AA</b>	Protecție la temperatură ridicată pentru senzorul extern	20÷70°C Când setați temperatura 20°C, dacă apăsați ▼ se va afișa 【--】 si se va anula protecția la temperatură ridicată.	45°C
<b>AB</b>	Protecție la temperatură ridicată - Setare diferența temp.	1÷9°C	2°C
<b>AC</b>	Functia FEREAȘTRĂ Temperatură de declanșare	5÷20°C Când setați temperatura 5°C si o scadeți se va afișa 【--】 si se va anula functia	--

<b>AD</b>	Functia FEREAȘTRĂ Timp de funcționare	5÷60min	15
<b>AE</b>	Refacere setari din fabrică	Când apare afisajul Ao, apăsați lung tasta OK pentru afișarea completă	
<b>AF</b>	Setări implicite de selectare a modului	0: Incalzire 1: Răcire	0

## Opțiunea avansată B

În starea oprită, apăsați lung tasta OK timp de 3-5 secunde pentru a accesa Opțiunea avansată B.

Apăsați scurt tasta SET pentru a alege opțiunea și ajustați datele cu tasta ▼ și ▲, apăsați scurt tasta SET pentru a comuta la următoarea opțiune.

După finalizarea setărilor, așteptați aproximativ 5 secunde pentru a salvarea acestora.

No.	Setting Options	Data Setting Function	Factory Default
BN	Tip senzor	N1: Senzor intern (închidere protecție la temperatură înaltă) N2: Senzor extern (închidere protecție la temperatură înaltă) N3: Controlul temperaturii ambientale cu senzorului intern si al temperaturii limită cu senzorul extern (senzorul extern detectează când temperatura pardoselei este mai mare decât cea setată iar termostatul va deconecta sarcina)	N1
BC	Funcția de detartrare	0: Dezactivare detartrare 1: Activare detartrare	0
Bo	Informații despre produs	Nu poate fi schimbat	

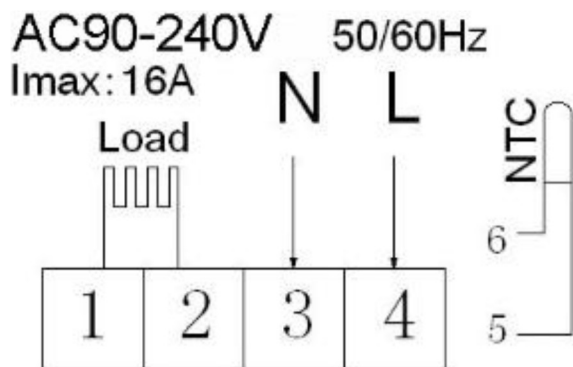
**Protecție temperatură ridicată podea:** Protecția la temperatură ridicată pentru senzorul extern este de **45°C** , conform setării implicite din fabrică (AA) iar valoarea diferenței de retur a senzorului extern (AB) este **2°C**. Când temperatura crește la 45°C, releul se oprește și va emite alarma de temperatură ridicată. Dacă temperatura scade la 43°C, releul continuă să funcționeze, iar alarma de încălzire se va declanșa. (poate fi acționată numai atunci când temperatura camerei este mai mică decât temperatura setată)

**Afișaj defecțiune senzor:** Vă rugăm să alegeți modul de funcționare corect pentru senzorul încorporat și cel extern. Dacă alegeți greșit sau senzorul este defect, pe ecran va fi afișat „E1” sau „E2”. Termostatul va opri încălzirea până când defecțiunea este remediată.

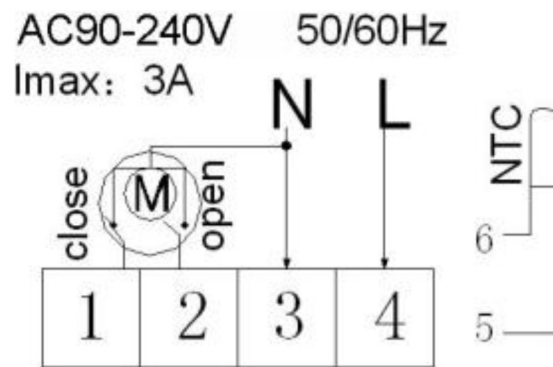
**Garantie:**

Oferim garanție de 24 de luni, de la data vânzării. Produsele companiei noastre pot beneficia de garanție pe viață, iar dacă nu există probleme de calitate sau dacă au depășit perioada de garanție, vom percepe costuri pentru service-ul post-vânzare

**Wiring Diagram**



Electric heating wiring diagram



Water heating wiring diagram

**Installation diagram:**

