

Termostat digital pentru incalzire in pardoseala TF-UF

Acesta este un termostat digital pentru incalzire in pardoseala programabil. In urma detectarii temperaturii aerului din incapere, este pornita încălzirea atunci când temperatura aerului scade sub setarea termostatului și oprita odată ce temperatura setată a fost atinsă. Permite utilizatorilor să selecteze diferite temperaturi în casa în diferite momente ale zilei pentru a satisface nevoile și preferințele fiecărui utilizator. Ajustarea termostatului la o temperatură mai mare nu va face camera să se încălzească mai repede. Rapiditatea cu care se încălzește camera depinde de designul și dimensiunea sistemului de încălzire. În mod similar, reducerea setării temperaturii nu afectează cât de repede se răcește camera.



Funcții

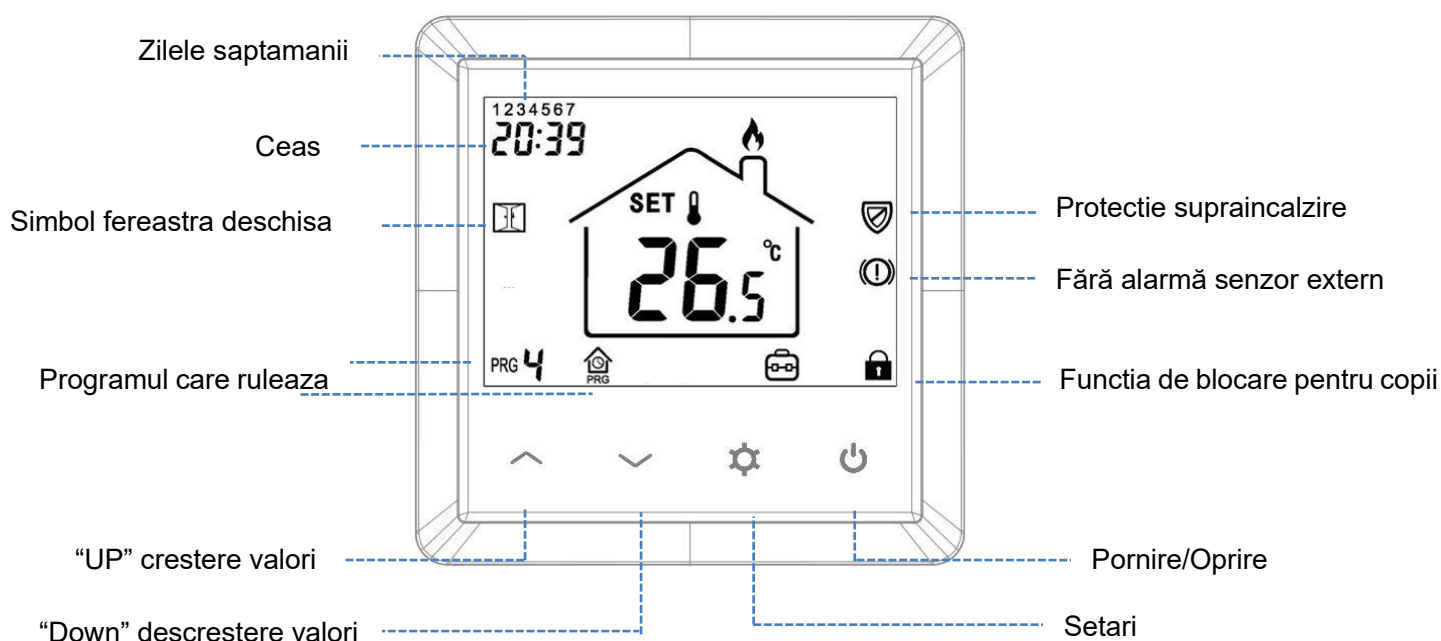
- Display LCD negru
- Lumină de fundal albă
- Mod Eco ajustabil, Modul Manual și Programabil (PRG)
- 7 zile programabile (4 perioade/zi)
- Afișaj temperatura camerei sau SET
- Detectare fereastra deschisa
- Funcție de blocare a tastelor
- Protecție împotriva înghețului

Technical Data

Alimentare electrica	230V, 50/60Hz	Fundal	Alb
Sarcina maxima	3A	Senzor	NTC 10K
Interval	5~35°C	Acuratete	±0.5 °C (treptat +0.5°C)
Ambient	0~50°C	Clasa de protectie	IP30
Umiditate relativa	85%	carcasă ABS conform UL94-5 plastic ignifug	

Termostat digital pentru incalzire in pardoseala TF-UF

Afisaj & Butoane



Selectare mod de functionare

Apasati butonul setari ⚙️ pentru a alege modul de functionare: Confort / Eco-vacanta / PRG(programabil).

Setari Ceas& zilele saptamanii

Tineti apasat butonul pentru setari ⚙️ timp de 5 secunde, setati ceasul (Min-Ore si Ziua saptamanii) apasand butoanele de crestere sau descrestere ^ v , apoi apasand iar butonul de setari ⚙️ se va salva modificarea facuta si treceti la urmatoarea setare.

Programarea

Dupa ce ati setat ceasul, apasati iar butonul pentru setari ⚙️ pentru a intra in setarile programarii PRG . Setati programul (Ziua săptămânii-Perioadă-Ora de pornire-Temp.) apasand butoanele de crestere sau descrestere ^ v apoi apasand iar butonul de setari ⚙️ se va salva modificarea facuta si treceti la urmatoarea setare.

Setarile implicite :

Perioada	1		2		3		4	
	Time	Temp.	Time	Temp	Time	Temp	Time	Temp
Ziua 1 (Luni)	7:00	22°C	8:30	19°C	17:00	22°C	22:00	19°C
6(Sambata)	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	23:00	19°C
7(Duminica)	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	23:00	19°C

Setarea parametrilor

Opriti termostatul, apasati si mentineti apasat butonul pentru setari ⚙️ si butonul de crestere valoare ^ timp de 5 secunde pentru a intra in setarile parametrilor. Apasati butonul pentru setari ⚙️ de fiecare data cand doriti sa treceti la urmatoarea setare.

Termostat digital pentru incalzire in pardoseala TF-UF

Meniu	Descriere	Interval	Valoare implicita
01	Senzor intern, decalaj temp.	-8 °C ~8 °C	0
02	Punct de referinta maxim	5 °C ~35°C	35 °C
03	Punct de referinta minim	5 °C ~35°C	5 °C
04	Selectarea senzorului	0: Aer	Aer si pardoseala
		1: Podea	
		2: Aer si Podea	
05	Protectie impotriva inghetului	5 °C ~15°C	5 °C
06	Calibrare senzor extern, decalaj temp	-8 °C ~8 °C	0
07	Afisare temperatura	Doar afisare	
08	Limita temperaturii pardoselii (supraîncălzire).	10 °C ~35°C	32 °C
09	Comutarea diferențialului	0 °C ~3°C	0 °C
11	Functia de blocare	1: blocare 0: deblocare	0
12	OWD Detectare fereastră deschisa	1: ON 0: OFF	OFF (oprit)
13	OWD Timp de detectare fereastră deschisa	2~30mins	15min
14	OWD Selectare scadere de temperatura pt. activarea functiei de detectare a ferestrei deschise	2-4°C	2 °C
15	OWD Selectare timp de intarziere de revenire la starea anterioara in timpul functiei de detectare a ferestrei deschise	10~60min	30min
17	Resetare	rE(Yes)	
	Software -versiune		

Note: Caracteristicile 06, 07, 08 se vor afișa numai când caracteristica 04 selectează ambii senzori.

Explicatii privind setarea parametrilor

01 – Această caracteristică este folosită pentru a calibra temperatura senzorului de aer atunci când este necesar.

02/03– Temperatură Max.& Min. Limitare: Această funcție vă permite să limitați temperatura. Apasati tastele pentru crestere sau descrestere.

04 – Selectarea senzorului: Pe acest termostat, puteți selecta ce senzor trebuie utilizat. Puteți alege între temperatura aerului, temperatura podelei sau ambele. Când activați ambii senzori, senzorul de podea este folosit ca senzor de limitare a podelei și este conceput pentru a preveni supraîncălzirea podelei.

05 - Temperatura de protecție împotriva înghețului: Aceasta este temperatura menținută atunci când termostatul este în modul Frost. Intervalul este 05 - 15°C. Valoarea implicită este 5°C.

06– Această caracteristică este folosită pentru a calibra temperatura senzorului de podea atunci când este necesar.

07– in aceasta caracteristica puteti citi temperatura podelei, atunci cand sunt activati ambii senzori.

08 – Limită temperatură pardoseală (supraîncălzire): Această funcție este disponibilă când caracteristica 04 este setată la "02: aer si podea". Puteți seta o temperatură de limitare a podelei între 10-35°C (32°C este setarea implicită).

Notă: pentru a controla încălzirea electrică prin pardoseală trebuie sa fie activati ambii senzori.

09 - Diferențial de comutare: Această funcție vă permite să măriți diferența de comutare a termostatului. Valoarea implicită este 0°C, ceea ce înseamnă că, cu o temperatură setată de 20°C, termostatul va porni încălzirea la 19,5°C și va opri la 20,5°C. Cu o diferență de 0,5°C, încălzirea se va porni la 19°C și se va opri la 21°C.

11– Aceasta functie este pentru Blocarea tastelor pentru siguranta copiilor . Pentru deblocare apasati sagetile ▲ si ▼ in acelasi timp.

Termostat digital pentru incalzire in pardoseala TF-UF

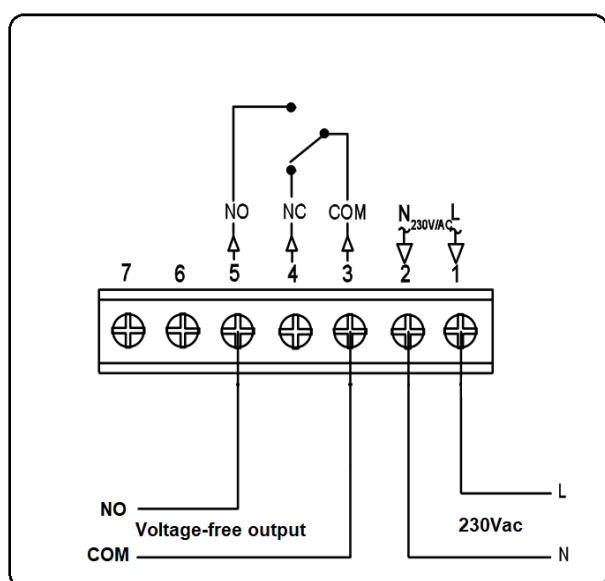
12- Această funcție vă permite să economisiți energie. Când este activată funcția de detectare a ferestrei deschise, sistemul va opri automat încălzirea atunci când detectează o scădere bruscă a temperaturii camerei (2°C în 15 minute ca implicit). Acest lucru este cauzat în mod normal atunci când o fereastră sau o ușă este deschisă fără a opri dispozitivul de încălzire. Dispozitivul va reveni la modul de funcționare anterior după 30 de minute, apoi pictograma  va dispărea. Apăsăți orice buton pentru a ieși din funcția OWD în timpul perioadei de oprire a încălzirii.

13- Timpul de setare pentru a detecta scăderea temperaturii camerei între 2-15 minute (15 minute este setarea implicită).

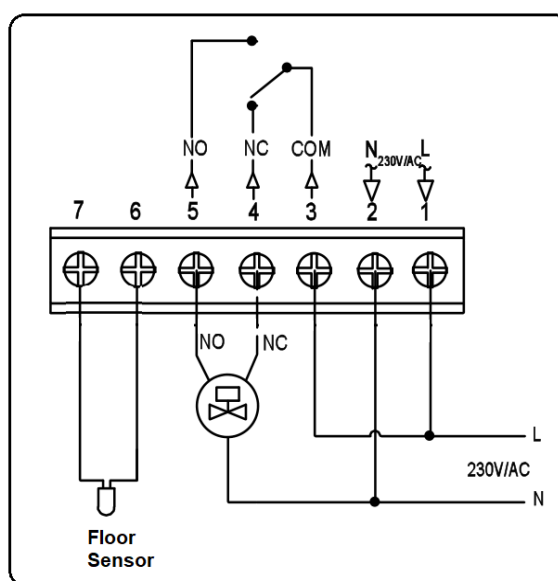
14- Scăderea temperaturii în timpul perioadei de detectare. Setarea între $2-4^{\circ}\text{C}$ (2°C este setarea implicită).

15- Se selectează timpul de ieșire din modul OWD. Setarea între 10~60min (30min este setarea implicită).

Schema de conexiuni

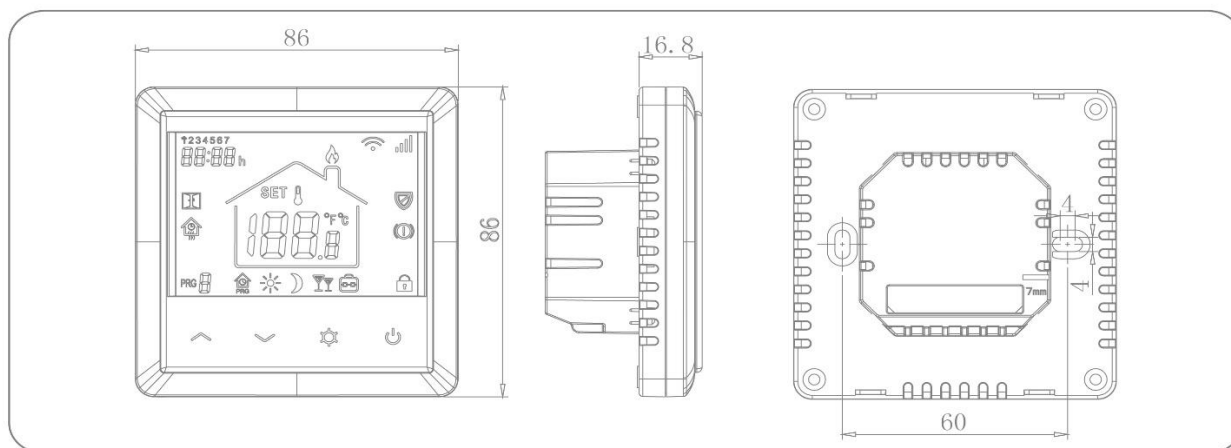


Alimentare curent cu actuator termic



Alimentare curent cu boiler/centrala

Dimensiuni



Termostat digital pentru incalzire in pardoseala TF-UF

Instalarea

✓ Montati termostatul la un nivel corespunzator, vizibil.
Cititi instructiunile cu atentie!

✗ Nu instalati produsul langa o sursa de caldura.
Nu apasati tare pe ecranul LCD.

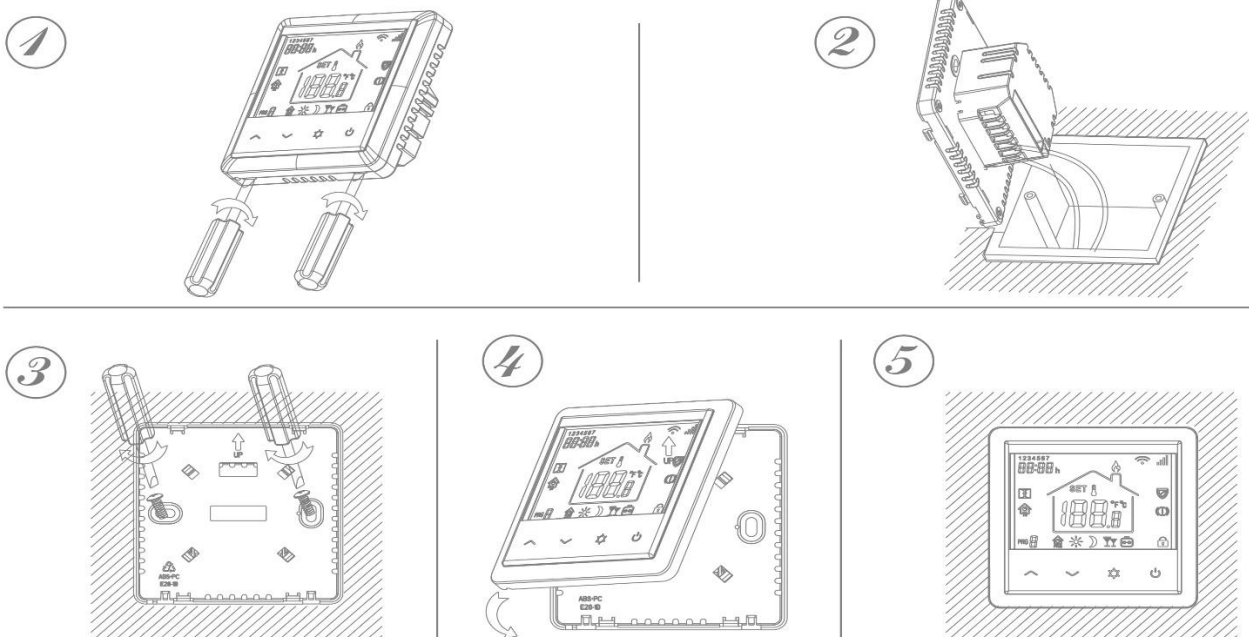
Termostatul este proiectat pentru a fi montat pe perete sau încastrat (necesită o cutie in spate de 35 mm (adâncime minimă) pentru a fi pusa în perete înainte de instalare).

Pasul 1

Folosind o șurubelniță mică, slăbiți ușor șurubul de pe partea inferioară a termostatului. Apoi separați cu grijă jumătatea din față de placa din spate.

Pasul 2

Puneți termostatul/ecran intrun loc protejat pentru a putea continua montajul



Pasul 3

Înșurubați bine placa din spate a termostatului în cutia din spate.jumătatea din față de placa din spate.

Pasul 4

Fixati partea din fata a termostatului pe placa din spate