

Termostat smart Romstal EcoHeat 500 montaj in doza, programabil, WI-Fi, conexiune prin fir

Cod Romstal: 39T 0580

Model: HT-22WIFI



- Manual Tehnic -

Acesta este un termostat inteligent programabil pentru cameră. Funcționează prin detectarea temperaturii aerului, pornind încălzirea atunci când temperatura aerului scade sub temperatura setată pe termost și oprind încălzirea odată ce temperatura setată a fost atinsă.



Funcții

.....

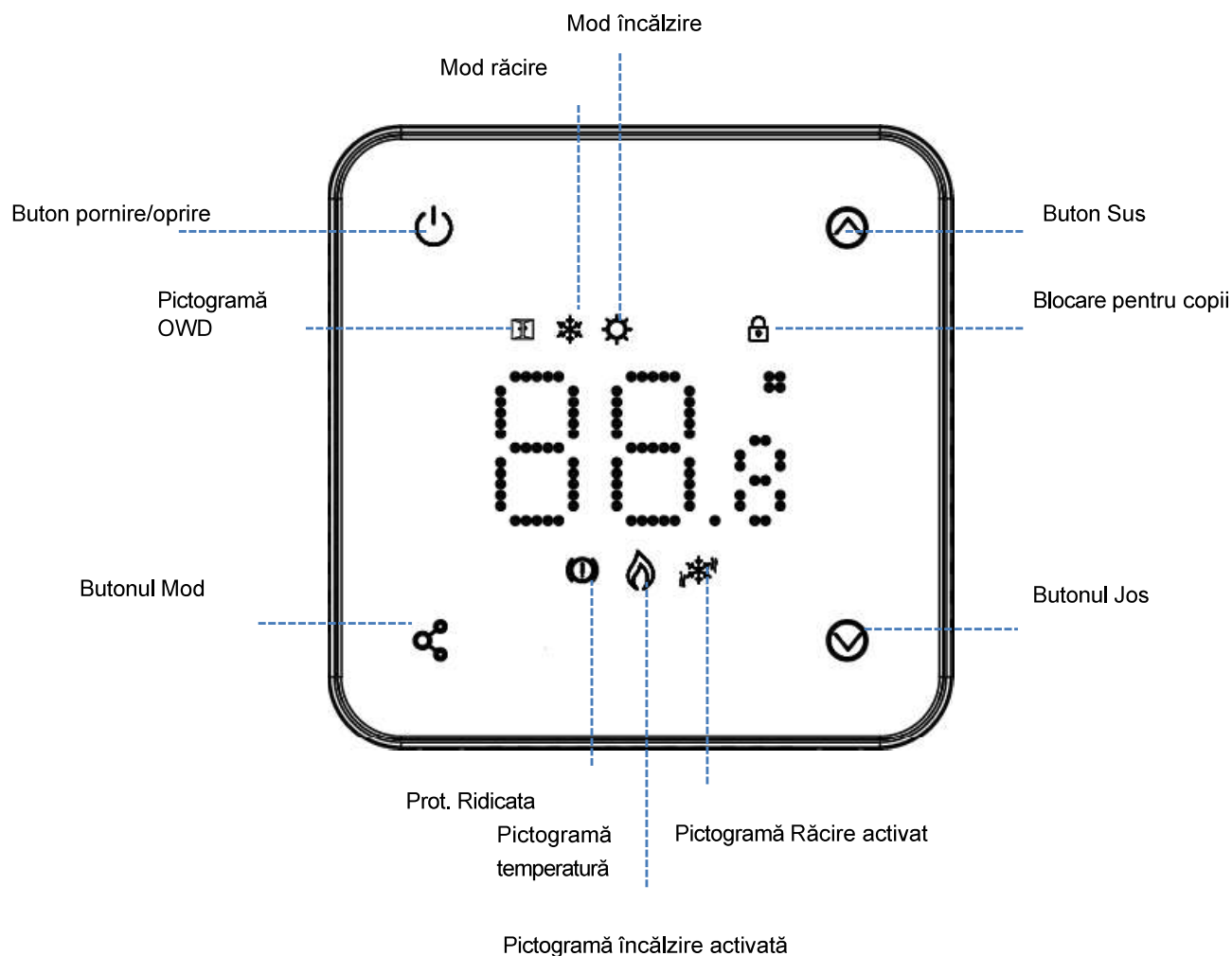
- Afișaj LED alb
- Mod de încălzire reglabil, control al modului de răcire
- Afișaj pentru temperatura camerei sau temperatura setată
- Detectarea ferestrelor deschise
- Funcție de blocare pentru copii
- CE, RoHs

Date tehnice

.....

Tensiunea de alimentare	230 V, 50/60 Hz	Iluminare	Alb
Sarcina maximă	3A	Senzor	$\beta = 3950 \text{ R}25^{\circ}\text{C} = 10\text{K } \Omega$
Intervalul punctului de referință	5~35°C	Precizie	$\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ (control în trepte cu $+0,5^{\circ}\text{C}$)
Temperatură ambiantă	0~50°C	Clasă de protecție	IP30
Umiditate relativă	85	Carcasă	- ABS conform UL94-5 plastic ignifug

Afișaj și butoane



Selectare model

Apăsați lung butonul „” pentru a selecta modul de încălzire alegeți  și pentru modul de răcire

Tabelul caracteristicilor

Oprii termostatul, apăsați și țineți apăstate butoanele „” și „” timp de 5 secunde pentru a accesa setările parametrilor.

Fiecare apăsare a butonului  va trece la setarea următorului element.

Caracteristică	Descriere	Interval	Valoare implicită
01	Compensare temperatură senzor aer	-8°C ~8 °C	0
02	Punct de referință maxim	5°C ~35°C	35 °C
03	Punct de referință min.	5°C ~35°C	5 °C
04	Selectare senzor	0 : Aer	0
		1 : Podea	
		2 : Aer și podea	

05	Temperatură de protecție împotriva înghețului.	PORNIT: 5°C ~15°C OPRIT: --	5 °C
06	Decalaj temperatură senzor extern	-8°C ~8 °C	0
07	Afișare temperatură podea	Numai citire	
08	Limită temperatură podea (supraîncălzire)	20°C ~80 °C	32 °C
09	Diferențial de comutare	0°C ~3°C	0 °C
11	Blocare pentru copii	0: Deblocare 1: Blocare	0
12	Funcția OWD	OFF PORNIT	OFF
13	Timp de detectare OWD	2~30 minute	15 minute
14	OWD Selectare temperatură de scădere (în timpul de detectare)	2-4 °C	2 °C
15	Mod OWD Selectare timp de ieșire. (Revenire la starea de funcționare anterioară)	10~60 min	30 min
17	Reset	Alegeți 1, apoi apăsați lung butonul de pornire/oprire până când reporneste	
18	Iluminare LED nivel maxim de luminozitate reglare în timpul funcționării	1~100	100
19	Nivel minim de luminozitate al iluminării LED reglare în modul standby	0~100	10
20	Software Nr.	Numai citire	

Note: Funcțiile 06, 07, 08 vor fi afișate numai atunci când funcția 04 selectează atât senzorul de aer, cât și senzorul de podea.

Explicații privind funcțiile opționale

.....

Funcția 01 – Această caracteristică este utilizată pentru calibrarea senzorului de temperatură a aerului, atunci când este necesar.

Funcția 02/03 – Limită maximă și minimă a temperaturii: această funcție vă permite să limitați utilizarea tastelor săgeată sus și jos pentru temperatură.

Funcția 04 – Selectarea senzorului: Pe acest termostat, puteți selecta senzorul care trebuie utilizat. Puteți selecta între temperatura aerului, temperatura podelei sau ambele (implicit). Când activați ambii senzori, senzorul de podea este utilizat ca senzor de limitare a podelei și este proiectat pentru a preveni supraîncălzirea podelei.

Funcția 05 – Temperatură de protecție împotriva înghețului: Aceasta este temperatura menținută când termostatul este în modul Îngheț. Când temperatura camerei detectată este sub valoarea setată (implicit 5 °C), termostatul va porni încălzirea.

Funcția 06 – Această caracteristică este utilizată pentru calibrarea temperaturii senzorului de podea, atunci când este necesar.

Funcția 07 – Când funcția 04 selectează utilizarea atât a senzorului de aer, cât și a senzorului de podea, aici puteți citi temperatura podelei.

Funcția 08 – Limită temperatură podea (supraîncălzire): Această funcție este disponibilă când funcția 04 este setată la 02. Puteți seta o temperatură limită a podelei între 10-35°C (32°C este setarea implicită). Când termostatul este în modul Supraîncălzire, ecranul va afișa pictograma „” (Supraîncălzire activă), numai când temperatura podelei scade cu 4 °C sub punctul de referință pentru supraîncălzire, termostatul va ieși din modul de supraîncălzire și va reveni la modul de funcționare anterior.

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

Funcția 11 – Această caracteristică este utilizată pentru a activa/dezactiva funcția de blocare pentru copii. Când activați blocarea pentru copii, puteți apăsa simultan butoanele „” (Blocare

pentru copii activată) și „” (blocare pentru copii dezactivată) pentru a debloca ecranul pentru operare temporară.

Funcția 12 - Această funcție vă permite să economisiți energie. Când activați funcția de detectare a ferestrelor deschise, sistemul va opri automat încălzirea atunci când detectează o scădere bruscă a temperaturii camerei (2 °C în 15 minute, în mod implicit). Acest lucru se întâmplă de obicei 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 min ute, apoi pictograma  va dispărea. Apăsăți orice buton pentru a ieși din funcția OWD în timpul perioadei de oprire a încălzirii.

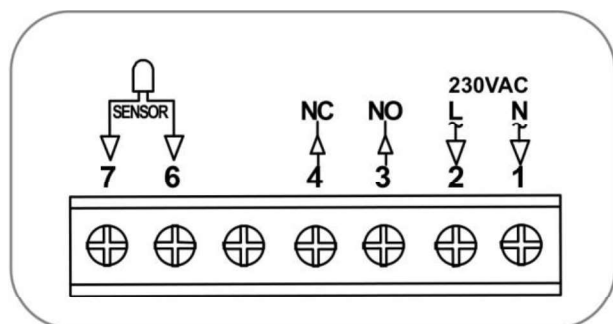
Functia 13 - Timpul de setare pentru detectarea scăderii temperaturii camerei între 2-15 minute (15 minute este setarea implicită).

Functia 14 - Scăderea temperaturii în timpul perioadei de detectare. Setare între 2-4 °C (2 °C este setarea implicită).

Functia 15 - Timpul de ieșire din modul OWD selectat. Setare între 10 și 60 de minute (30 de minute este setarea implicită).

Functia 17 - Există două metode de resetare la setările din fabrică. Se poate apăsa lung "" pe butonul "" (Resetare la setările din fabrică) timp de 5 secunde pentru a reporni, sau accesați caracteristica 17, apăsați butonul 1, apoi apăsați lung butonul „on/off” (pornit/oprit) până la repornire.

Schema de cablare



Procedura de instalare

Faceți



Montați termostatul la nivelul ochilor.

Citiți instrucțiunile în întregime pentru a beneficia la maximum de produsul nostru.

Nu Faceți



Nu instalați lângă o sursă directă de căldură, deoarece acest lucru va afecta funcționalitatea.

Nu apăsați cu forță pe ecranul LCD, deoarece acest lucru poate provoca daune ireparabile.

Termostatul este conceput pentru a fi montat încastrat și necesită o cutie de montare cu adâncimea minimă de 35 mm, care trebuie încastrată în perete înainte de instalare.

Pasul 1

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

Pasul 2

Așezați partea frontală a termostatului într-un loc sigur.

Pasul 3

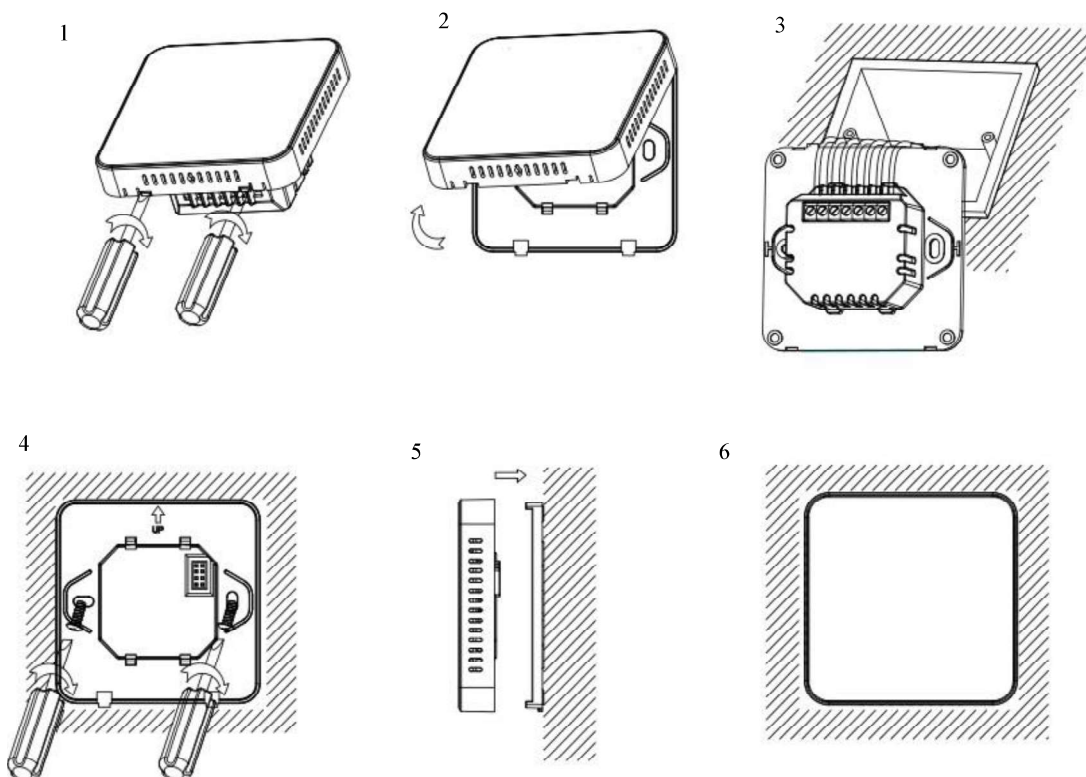
Conectați termostatul conform schemei.

Pasul 4

Înșurubați bine placa din spate a termostatului în cutia din spate.

Pasul 5

Fixați partea frontală a termostatului pe placa din spate.



Tehnoredactare: Cristian Mirica



Tel: 0372.123.101
Fax: 021.332.09.04



office@romstal.ro
www.romstal.ro



Sos. Vitan-Barzesti nr. 11A,
sector 4, Bucuresti