

R6900 Termostat Inteligent pentru incalzire

General

Termostatul R6900 cu control dublu si cu doua temperaturi afisate utilizand functia avansată a controlului microcomputerilor, este folosit pentru controlul temperaturii încăperilor prin intermediul senzorilor de precizie exterior si cel interior si comparand cu temperatura setată anterior, porneste si opreste echipamentul de încălzire, mentinand automat temperatura camerei indiferent de sursa de caldura.



Date Tehnice

Tensiune de alimentare: AC220V±10% 50/60HZ Consumul de energie : <1.5W
 Acuratete: ±1°C Curent max releu: 25A
 Gama de Control al Temperaturii camerei: 5°C-35°C Eroare Timing: <1%
 Dimensiuni: 86mm x 86mm x 13mm (H x W x T)

Functii si ecranul

Trei modalitati de lucru:


 :Control manual


In acest mod termostatul mentine temperatura constanta la valoarea reglata


 : Modalitatea de programare

Termostatul functioneaza automat, în funcție de timp și temperatura de setare.

Programarea cu setare saptamanala , 6 programe x 7 zile Programarea se poate imparti in 2 cicluri, zilele 12345 si 67, rezultand 2 seturi de programe diferite (5+2), unu pentru zilele de lucru si celalalt pentru weekend, pentru fiecare setare sunt 6 periade de timp si 6 temperaturi regate.

 : Perioada 1, dimineata trezire


 : Perioada 2, dimineata plecare


 : Perioada 3 ,acasa la pranz


 : Perioada 4, la pranz

 : Perioada 5, acasa seara

 : Perioada 6 noaptea somn

 Stadiu temporar : In timpul programului se poate intercala o perioadă cu temperatură diferită, dar la sfarsitul perioadei de timp se cuplează pe control automat si nu salvează setările perioadei temporare. Apasa butonul "M" pentru a trece la modul manual.

 Indica butoane blocate, Apasa butoanele "▲" "▼" concomitent mai mult de 5 sec pentru a bloca panoul termostatului. Pentru a debloca, procedati la fel.

 Indica incalzire cuplata. Cand este intermitent, sistemul de încălzire se va tăia pentru ca temperatura sistemului (in cazul nostru temp.foliei) a depasit temperatura maxima setată. În starea oprita, dacă este pornita protecți la îngheț și termostatul se afloat sub tensiune, pictograma este, de asemenea, afișată.

FLOOR Indica temperature podelei, se bazeaza pe informatia senzorului extern NTC, in cazul controlului dublu.

(cel de cameră si cel extern) cand la tipul senzorului se allege "AL".

Apare pe ecran, daca se apasa "▲" mai mult timp, si se întoarce la ecranul anterior după 3 sec de la eliberarea butonul.

Functii  : Pornire / Oprire,

Cand este pornit ecranul LCD se ilumineaza si termostatul incepe sa lucreze conform modalitatii setate, manual, programat sau manual temporar.

In cazul opririi ecranul LCD se inchide si termostatul va salva modalitatea de lucru si parametrii setati.

“M”Mode - Scimbare intre program manual si program săptămăanal

“⌚”Ceas, buttons pt reglarea orei, ordinea de reglare: reglare minute→reglare ore→reglare saptamani.

Apasa “⌚” pentru a comuta, respectiv pentru a seta parametrii cu intermitenta, apasa “▲”, “▼” pt ajustare.

Apasa lung “⌚” pt a intra in modul de programare, ordine ajustare:Luni~Vineri reglare prima perioada de timp -> Luni~Vineri ajustarea setarii pe prima perioada de timp->...->Sambata si Duminica cu 6 sau 4 perioade de timpi de reglare-> temperaturile pe Sambata si Duminica pe aceste perioade de timpi (vezi schema de jos).Dupa setarea fiecarui parametru apasa “⌚” pt a trece la setarea urmatorului parametru. Se poate seta acel parametru care clipeste cu intermitenta, iar apasand “▲”, “▼” se ajusteaza valoarea. (Secventele de timpi pt setare sunt de 15 minute).

Timp afiasat	Zilele saptamanii (Luni-Vineri)		Weekend (Sambata-Duminica)	
	TIMP	TEMPERATURA	TIMP	TEMPERATURA
	6: 00 trezire	20°C	6: 00 trezire	18°C
	8: 00 lucru	18°C	8: 00 studiu	20°C
	11: 30 odihna	15°C	11: 30 odihna	20°C
	12: 30 lucru	18°C	12: 30 plimbare	20°C
	16: 30 acasa	20°C	16: 30 acasa	20°C
	22: 00 somn	15°C	22: 00 somn	15°C

“▲” buton pentru a regla temperatura sau setările modului de încălzire.

“▼”buton pentru a regla temperatura sau setările modului de încălzire.

Optiunea Senior a Parametrilor

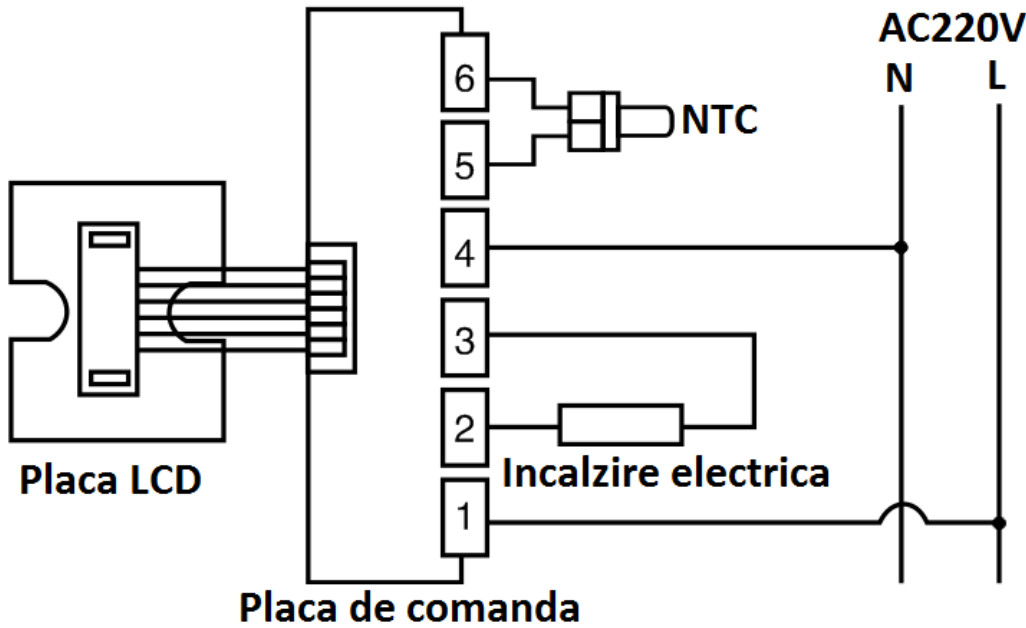
In timpul opririi apasa “M” si “⌚” timp de 5 sec. pt a intra in Senior setting. Aceasta include modificari de temperaturi, optiuni ale senzorilor, temperatura joasa de protectie, protectie de supraincalzire, optiuni de weekend, setari de blocare . Pe urmă apasa “ M ” pentru anaviga intre elemente.

In cele din urmă, aceste setări se confirmă si pornesc automat.

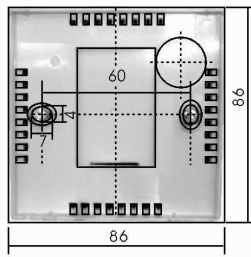
Cod	Optiune	“√” sau “^”
1.	Compensare de temperatura al senzorului intern	-9⊙~+9⊙
2.	Temperatura zonei moarte	1~5°C,Cand temperatura camerei este egala cu temperatura setata + valoare death zone, incalzirea se inchide. Dupa ce temperature scade cu valoarea zonei moarte, incalzirea reporneste.
3.	Tipul senzorului	In: Senzor intern(controleaza si limiteaza temperature camerei) Ou: Senzor Extern(controleaza temperature podelei) AL: Senzor Intern / Senzor Extern (Senzor intern pt controlul temperaturii, si extern pt limitarea temperaturii) Remarca: Aveti grija sa utilizati senzorul corect. Daca alegeti pe cel gresit, sau defect,ecranul LCD va afisa Err, si termostatul se va opri pana la eliminarea problemei.
4.	Setarea temperaturii de protectie minime	5-10°C.Cand afiseaza 10°C, apasa “^”. Cand afiseaza “--”, functia este oprita.
5.	Setarea temperaturii de protectie maxime	35-70°C.Cand arata.35°C, apasa “√”. Cand afiseaza “--”, functia este oprita.
6.	Blocarea butoanelor	0: Toatebutoane blocate cu excepția on/off. 1. Toate butoane blocate

7.	Setare Weekend (optional)	Doua - zile Weekend 12345 si 67 O- zi Weekend 123456 si 7
----	---------------------------	--

Cablarea



Dimensiuni:



86x86x13mm



Dimensiuni: 61x61x39mm



Instalarea: Termostatul trebuie instalat corect de catre personal tehnic profesionist urmand instructiunile de instalare.



Primul pas: Deschide panoul de control, folosind o surubelnita de 3.5 mm latime, rasucind-o in locasul de 4mm.



Al doilea pas: Ridica usor placa pana se desprind carligele de blocare



Pasul trei: Cu cele doua suruburi slabiti placa de sub panoul de comanda.



Pasul patru: conecteaza panoul de control si cablul de alimentare.



Pasul cinci: Inclina la 30 de grade placa de comanda
Pana se agata de cele doua carlige si se fixeaza.



Pasul sase: Apasa usor cele doua parti laterale
in partea de jos pana se vor lipi partile.

Notificare:

- ★ Vă rugăm să urmați cu strictețe schema de instalare pentru cablare;
- ★ Vă rugăm să urmați cu strictețe schema de instalare pentru instalarea corectă
- ★ Nu trageți de cabluri, pentruca se pot deteriora;
- ★ În timpul instalarii aveți grijă să nu presati ecranul LCD, sau sa nu zgariati suprafață LCD;
- ★ In timpul procesului de instalare aveți grijă să nu loviti si sa nu scapati jos componentele placii cu circuite, sa nu fortati placa in carcasa deformata;
- ★ În timpul procesului de instalare, dacă folositi o doza din plastic tare, marginile acesteia trebuie să se potriveasca cu profilul carcasei;
- ★ Aveti grija sa nu cada elementele in mizerie.

Manipularea simplă - excepție:

Nota: Menținanta produselor acestei companii este permisa doar personalului tehnic profesional.

fapta neobișnuita	tratament
Alimentarea nu se afișeaza	<ul style="list-style-type: none"> ★ Verificați L, N la alimentare, strangerea cablurilor sa fie buna; ★ Verificați butonul de pornire, ca sa fie flexibil și sa lucreze; ★ Prima data schimba panoul de control, și apoi placa de alimentare; ★ Legatura intrerupta dintre placa LCD si conectorul de panglica;
LCD deformat	★Dupa instalare,carcasa deformata, lipsa surub sau strangere f. tare
Arata normal dar nu functioneaza	<ul style="list-style-type: none"> ★ Defect de cablu intre placa de control și placa de alimentare; ★ Prima data schimba panoul de control, și apoi placa de alimentare
Afisare de temperatura anormala	★Temperatura nu este calibrata, prin panoul direct se calibreaza temperatura