

RO - ElectricSun® 16A HY-02B09H Termostat Digital pentru Incalzire

Manual de utilizare

Sumar produs

Acest nou design de termostat de încălzire vine la cererea pieții, cu display mare LCD. Operare usoara, functii complete. Acesta poate controla panouri radiante, un robinet cu bilă motorizat, supapă motorizată, supapă termică, supapă electromagnetă, sisteme de încălzire, film electric de încălzire, cristal de carbon de încălzire electrica. Este folosit si pentru încălzire prin pardoseală.

Date tehnice

- ❖ Alimentare: AC 220-240V, 50 / 60Hz
- ❖ Sarcină de curent: 3A (Incalzirea apei); 16A (Incalzire electrica) – MAXIM 3200 wati
- ❖ Precizie: ± 0,5°C
- ❖ Interval de temperatură: 5°C - 60°C
- ❖ Interval limita de temperatură: 5-99 °C
- ❖ Consum: <0.3W
- ❖ Senzor de temperatură: NTC
- ❖ Dimensiune: 86 * 86 * 17mm (H * W * D)

Caracteristici

Ecran tactil LCD mare cu iluminare din spate ecran albastru și modul de afișare a temperaturii dublu

- ❖ Afișare timp (minute, ore, săptămâni)
- ❖ 6 Perioade de setare programabila pentru controlul temperaturii
- ❖ Senzor intern sau extern al temperaturii la alegere
- ❖ Precizia de afișare a temperaturii camerei este de 0,5 de precizie interioară este de 0,1
- ❖ Setarea temperaturii respecta cererea utilizatorului a temperaturii incaperii
- ❖ Funcție de memorie atunci când este pană de curent, pentru a proteja setarea de pană de current
- ❖ Temperatura camerei de calibrare funcție automată

Descrierea butoanelor

NR.	Semn	Descriere
1		pornit/oprit
2		Tasta Mod comuta in: interval de timp (neprogramabil) controlat manual și temporar manual, apăsând lung treceti în intervalul de timp funcție de setare programabila (nu mai apare mana)
3		Reglarea timpului: ore, minute, zi din saptamana
4		Setare mai mare a temperaturii, + si + sa creasca parametrii programabili.
5		Setare mai mica atemperaturii, + si + sa descreasca parametrii programabili.

Funcție și afișaj

- ☞ control manual cand apare mana (control manual temporar cand palpaie, programabil cand nu este afisata mana)
- ☞ incalzeste;
- ☞ trezirea dimineata in primul interval de timp;
- ☞ te torceri acasa la pranz in al treilea interval de timp;
- ☞ te torceri acasa noaptea in al cincelea interval de timp ;
- ☞ deschide functia anti inghet;
- ☞ iesi dimineata in al doilea interval de timp;
- ☞ iesi la pranz in al patrulea interval de timp;
- ☞ dormi noaptea in al saselea interval de timp;

Setarea orei și a temperaturii în intervalul de timp

1). Setarea orei (timpului)

Apasati tasta ceas , setati cu tastele sau ora, minutele si ziua din săptămână, ex. 1 este Luni.

2) Setarea, programarea temperaturii în intervale de timp:

Apasati lung 5 secunde tasta pe ecran va aprea "LooP", "12345"(program de Luni pana Vineri, cu tasta puteti adauga optional si ziua de Sambata si ziua de Duminica), apoi apasati scurt tasta temperatura va pâlpâi si o puteti modifica la fiecare interval orar cu tasta sau, apasand tasta ceas ora va pâlpâi si o puteti modifica cu tasta sau, pentru a merge mai departe apasati scurt tasta ,

pe ecran va aprea "LooP", "6,7"(program de Sambata si Duminica) apoi apasati scurt tasta temperatura va pâlpâi si o puteti modifica la fiecare interval orar cu sau, apasand tasta ceas ora va pâlpâi si o puteti modifica cu tasta sau, mergeti mai departe cu tasta .

Nota: Când apare mâna pe ecran termostatul este în modul manual-neprogramabil, puteti seta temperatura iar setarea va tine pana la urmatoarea interventie manuala a dvs.. Cand mâna va disparea de pe ecran apăsând , termostatul este în modul automat programabil. Daca este nevoie modificati temperatura cand este în modul automat programabil, puteti apăsa sau ca sa ajustati, setarea va tine pana la urmatorul interval orar.

3) Modificati intervalul de timp

Apasati inainte, apoi apasati mutati la optiunea timp pentru a modifica intervalul de timp.

Programarea intervalului de timp Apasati tasta meniu , puteti introduce în setarea interval de timp, apăsați tasta de timp puteti introduce setarea interval de timp.

Perioada	Simbol	Perioada de timp implicita	Temperatura prestabilita
Zi lucratoare		06:00	22°C
		08:00	19°C
		11:30	19°C
		12:30	19°C
		17:30	22°C
		22:00	19°C
Weekend		08:00	22°C
		23:00	19°C

1, Valoarea de temperatură prestabilită din fabrică intervalului de timp de 3 și 4 sunt aceleași ca perioada 2, vă rugăm să modificați temperatura prestabilită cand este necesar

2, Temperatura de setare este "00", acest interval de timp este de oprire.

3, Vedeti valoarea temperaturii exterioare (temperatura podelei)

(1) Versiunea cu ecran tactil (HY03WE, seria HY03WW): atunci când temperatura de control intern și a temperaturii limită exterioară (protecție la temperatură înaltă), sub puterea la stat, apăsați tasta de timp nu mutați mai întâi, apoi apăsați tasta Pornit / Oprit împreună pentru a comuta și a vizualiza temperatura exterioară (de această dată măsură zona de afișare a temperaturii afișează OUT valoarea temperaturii TEMP), apăsați tasta de timp pentru a afișa temperatura camerei;

(2) versiunea buton (HY-2B03H, HY-02B07H, seria HY-02B09H): atunci când temperatura de control intern și a temperaturii limită exterioară (protecție la temperatură înaltă), sub puterea la stat, tasta în modul de presa nu a muta mai întâi, apoi apăsați pe / off cheie împreună pentru a comuta și vizualizarea temperaturii externe (de data aceasta masura zona de afișare a temperaturii afișează OUT valoarea temperaturii TEMP), apăsați tasta de mod pentru a afișa temperatura camerei;

Setari avansate sau setari ascunse

(1) Pentru versiune cu ecran tactil (HY03WE, HY03WW serii): termostatul trebuie oprit, tineti apasat butonul "⊖", apoi apasati "⊕" intrati la setari avansate.

(2) Pentru versiunea cu butoane (HY-2B03H, HY-02B07H, HY-02B09H serii): termostatul trebuie oprit, tineti apasat butonul "♥", apoi apasati "⊕" si intrati la setari avansate/ascunse.

Va apare simbolurile din tabelul de mai jos, cu tasta "M / ⚙" mergeti mai departe pana ajungeti la rubrica pe care doriti sa o modificati, cu sagetiile modificati ceea ce doriti, cu tasta "M / ⚙" mergeti mai departe pana iesiti din menu setari avansate/ascunse.

Nr.	Simbol	Setting Item	Setari parametrii de functionare	Implicit din fabrica
1	SEN	Optiune control senzor	0:senzor intern 1:senzor extern 2:control intern al temperaturii, limita de temperature externa	0:senzor intern
2	OSV	Valoarea limita a temp. a senzorului extern	5-99°C	42°C
3	dIF	Întoarcere diferența de limită a temperaturii valoarea senzor extern	1-9°C	2°C
4	SVH	Setati limita maxima a valorii temperaturii	5-99°C	25°C
5	SVL	Setati limita minima a valorii temperaturii	5-99°C	5°C
6	AdJ	Masurati temperatura	Masurati temperature si calibrarea	0.1 precizia calibrării (masurati temperature)
7	FrE	Funcție anti inghet	00:funcție anti inghet de închidere 01:funcție anti inghet de pornire	00: funcție anti inghet de închidere
8	POn	Putere cu memorie	00:Putere fara memorie necesara 01:Putere cu memorie necesara	01:Putere cu memorie necesara
9	FAC	Implicit din fabrica	08:doar afisaj, fara alta insemnatare 00:reveniti la setari din fabrica	08

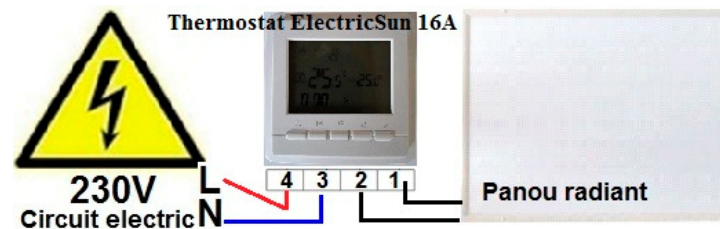
Notă: fenomenul de histerezis (temperatura de retur) Descriere: valoarea implicită din fabrică a temperaturii limită senzor extern (OSV) setat ca 42 °C, senzor extern de temperatură limită de histerezis (DIF) setat ca 2, atunci când temperatura de până la 44 °C, releu de ieșire, atunci când temperatura scade la 40 °C, releu de ieșire din nou și de încălzire. (operație când temperatura camerei mai mică decât temperatura de reglare)

Senzor indiciu defect

Vă rugăm să selectați modul senzor intern, extern de lucru corect. Dacă este greșit pentru a alege sau senzorul este defect (defalcare), interfața LCD va afișa "Err", regulatorul de temperatura oprește încălzirea până când este eliminată defecțiunea. Sugestie specială: cablu de instalare. Vă rugăm să selectați:

încălzirea apei selectează 1.5 - 2.5mm2 linie rigidă de încălzire electrică selectați linia rigidă 2.5mm2 de mai sus.

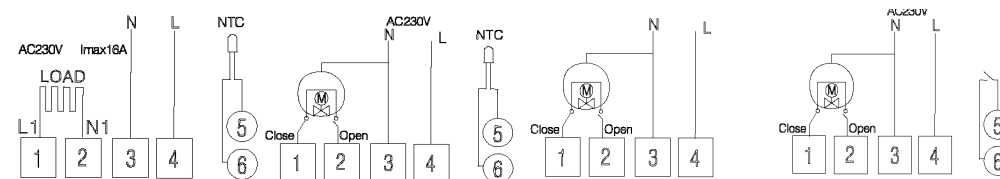
Schema de conectare: 3-4 alimentare 230V, 1-2 panoul, fara senzorul extern



fara senzorul extern

Instalare Atenție: vă rugăm să legați cablurile exact și strict în conformitate cu schema de conectare, sa nu ajunga apă, noroi și alte resturi în termostat, în caz contrar aceasta va cauza daune termostatului!

După deteriorare aparatul nu se aruncă, ci se va duce la centrele special amenajate pentru reciclare DEEE.



2.Schema de contact a incalzirii apei (deconectare cand valve se inchide)

3.Incalzirea apei fara schema elec de contact (deconectare cand valve electrica se inchide)

4.Incalzirea apei fara schema elec de contact (deconectare cand valve electrica se inchide)

1.deschide panoul de comandă principal, cu șurubelniță de 3,5mm de-a lungul planul înclinat, până la adâncimi de 4mm, trageți în sus/șurub pentru a deschide cârligul cardului	2, conectați din nou panoul și porniti, sârma conform schemei electrice, fixați panoul din spate pe casetă cu șurub M4	3. conectați bobinaj deplasarea panoului din spate și panoul superior	4, Atârnați cu 30 ° cu până la 2 cârlige, apăsați pe cele 2 colțuri de jos, lipite pe mantaua superioară, instalare terminata.