

INSTRUCȚIUNI

Acest termostat poate înlocui majoritatea termostatelor rezidențiale și este conceput pentru a putea fi utilizat cu sistemele de încălzire electrice, pe gaz sau combustibil lcu alimentare de 230VAC și care suportă un curent de maxim 8 amperi.

- Pe lângă funcțiile unui termostat de ultimă generație, modelul 093 încorporează și alte funcții și moduri de operare pentru a se adapta unei palete largi de nevoi .
- temporizator pe 7 zile pentru configurarea modului ECONO în cazul absenței prelungite a utilizatorului.
 - protecție împotriva înghețului.
 - supravegherea filtrului.
 - sensibilitate de reglare programabilă (SPAN)

INSTALAREA

Acest termostat a fost conceput pentru o instalare rapidă și ușoară ce necesită puține unelte.

UNELTE NECESARE

- Ciocan
- Bandă autoadezivă de hârtie
- Mașină de dat găuri cu cu burghiu de 3/16"
- Șurubelniță

DEMONTAREA VECHIULUI TERMOSTAT

AVERTISMENT : Pentru prevenirea electrocutării, întrerupeți alimentarea electrică a sistemului dumneavoastră de încălzire de la panoul electric principal. Citiți cu atenție instrucțiunile înainte de a deconecta firele.

1. Opriți vechiul termostat.
2. Îndepărtați carcasa vechiului termostat.
3. Deșurubați vechiul termostat din plăcuța murală de prindere.
4. Localizați șuruburile de prindere a plăcuței de perete și scoateți-le. În acest fel veți putea amplasa plăcuța la o distanță mică de perete. Nu decuplați niciun fir ci doar localizați-le.

Notă : Dacă vechiul dumneavoastră termostat are numai două (2) fire conectate (doar sistemul de încălzire), deconectați pur și simplu cele 2 fire din plăcuța murală și săriți pașii 1 și 2 din Secțiunea privind etichetarea firelor, trecând direct la pasul 3.

AVERTISMENT: După îndepărtarea plăcuței murale, dacă descoperiți că aceasta este montată pe o cutie de conexiuni (de exemplu o cutie asemănătoare cu cea din spa tele unui întrerupător electric sau a unei prize electrice), există posibilitatea prezenței unui circuit de 230V și risc de electrocutare. Vă rugăm consultați un electrician autorizat.

ETICHETAREA FIRELOR

1. Dacă plăcuța murală a vechiului dumneavoastră termostat are MULT DE DOUĂ FIRE conectate, atunci va fi nevoie să etichetați firele (Autocolantul pentru etichetare este furnizat). Căutați literele situate în apropierea fiecărei borne unde este conectat un fir. Aceste borne și mențiuini se pot afla pe o parte sau alta a plăcuței murale.
2. Deconectați și identificați fiecare fir.
3. Puteți lipi firele de perete pentru a le împiedica să se stecoare prin gaura din perete. Dacă gaura este mai mare decât necesar, umpleți-o pentru a preveni intrarea în termostat a aerului cald sau rece. Astfel, termostatul se va comporta perfect.

ALEGEREA AMPLASĂRII

- Notă** : pentru o instalație nouă, montați termostatul la aproximativ 1,5m deasupra solului, într-o zonă cu bună circulație a aerului, ferit de:
1. Curenți de aer.
 2. Conducte de aerisire.
 3. Căldură provenită de la soare sau aparate electrice.
 4. Țevi mascate sau coșuri de fum.

Montarea termostatului pe perete:

1. Îndepărtați complet ușița glisantă a termostatului.
2. Deșurubați și îndepărtați capacul conectorului.
3. Marcați poziția găurilor și aliniați firele ieșind din perete cu conectorii.
4. Dați două găuri în perete și introduceți buloanele de ancore până la încastrarea lor completă.
5. Prindeți bine termostatul de perete cu ajutorul celor două (2) șuruburi.

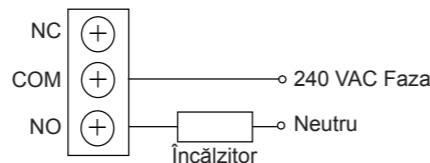
CONECTAREA FIRELOR ETICHETATE LA TERMOSTAT

1. Conectați firele sistemului la borne urmând diagrama indicată în secțiunea „DIAGRAMA ELECTRICĂ”
2. Îndesați firele în perete și acoperiți conectorii cu capac.
3. Instalați două (2) baterii de tip „AA” în compartimentul bateriilor.
4. Cuplați întrerupătorul de la panoul electric principal. Termostatul este acum gata de utilizare.

DIAGRAMĂ ELECTRICĂ

Termostatul 093 poate fi utilizat cu orice sistem de încălzire într-o treaptă de 230VAC.

SISTEM DE ÎNCĂLZIRE ÎN DOUĂ (2) TREPTE



1. Conectați faza 230VAC la terminalul COM.
2. Conectați ÎNCĂLZITORUL în serie la terminalul NO și neutrul 230VAC.

*** Notă** : Încalzitorul trebuie să fie capabil să funcționeze direct la 230VAC.

PRIMA PORNIRE

Când termostatul este alimentat pentru prima dată, afișajul trebuie să indice ora și ziua, precum și temperatura ambientală ca în imaginea :

Dacă afișajul diferă, apăsați butonul de RESET. Utilizați un obiect sbitire ca de exemplu o agrafă de hârtie îndreptată pentru a apăsa ușor butonul de RESET.

Notă : Termostatul dumneavoastră utilizează două (2) baterii de tip „AA”. Vă recomandăm să înlocuiți bateriile când afișajul indică „BATT”.

MODURILE DE OPERARE

Termostatul are trei (3) moduri de operare: AUTOMat, MANual și TEMPORIZATOR ECONO (TIMER ECONO).

- AUTO** : Modul AUTOMat execută programul înregistrat secvențial (pe ore).
- Apăsați butonul AUTO. Icoana „PROG” și programul executat vor fi afișate.
 - Apăsând butonul ▼ sau ▲ afișajul va indica temperatura setată pentru declanșarea pro-

gramului timp de cinci (5) secunde.

MAN : Modul MANual îi permite utilizatorului să evite programarea.

- Apăsați butonul MAN. Icoana va fi afișată.
- O primă apăsare a butonului ▼ sau ▲ va duce la afișarea temperaturii pentru declanșarea programului MAN.
- Fiecare apăsare va modifica temperatura MAN cu 0,50C.

TEMPORIZATOR ECONO (TIMER ECONO)

Modul TIMER ECONO menține temperatura de cuplare setată până se ajunge la ziua și ora predefinite de utilizator. În acel moment, termostatul trece în mod AUTOMat. Acest mod de operare permite utilizatorului să programeze termostatul în timpul absenței îndelungate a acestuia (maxim o săptămână) și îi permite să facă economie considerabilă de energie.

- Pentru accesarea acestui mod de operare, apăsați și mențineți apăsat butonul MAN timp de trei (3) secunde.
- Icoana , data întoarcerii și temperatura de cuplare ECONO vor fi afișate.
- Apăsați butoanele aferente ZILEI, OREI și MINUTELOR pentru a seta ora întoarcerii.
- Apăsați butonul ▼ sau ▲ pentru specificarea temperaturii de cuplare ECONO.

Funcționarea întrerupătorului

Acest întrerupător selecționează funcțiile ÎNCĂLZIRE, OFF și 5°C. ÎNCĂLZIRE: Selecționați această poziție pentru controlarea sistemului de încălzire. În modul AUTO, termostatul utilizează programele pentru a controla temperatura.

MODURILE DE OPERARE

OFF Această funcție oprește sistemul de încălzire.
5°C Această funcție menține temperatura la 5°C (încălzește) pentru a preveni înghețul.

FILTRU: Termostatul înregistrează numărul de ore de utilizare a filtrului. Acesta va afișa numărul total de ore în care sistemul a utilizat filtrul, din momentul înlocuirii acestuia și resetării contorului la 0. După 250 de ore de funcționare a sistemului, indicatorul FILTRULUI va începe să pâlpâie, reamintindu-vă să înlocuiți filtrul cu unul curat sau să-l curățați și să reseați contorul la 0. Contorul filtrului va număra până la maxim 999 de ore și va rămâne la această cifră până îl veți reseta din nou.

Pentru a reseta contorul, apăsați și mențineți apăsat butonul FILTRU (FILTER) până la afișarea a 000.

PROGRAMAREA

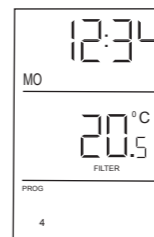
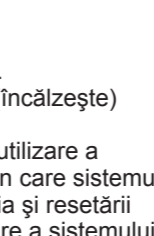
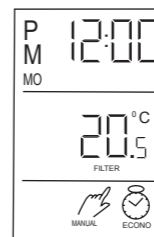
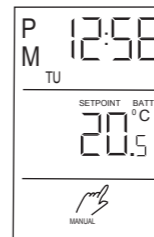
Termostatul revine automat. Când funcții precum programarea, înregistrarea, filtrarea, vizualizarea, etc, nu au fost completate prin apăsarea tastei de RETURN (REVENIRE), termostatul va părăsi automat aceste funcții după cinci (5) secunde.

MODIFICAREA OREI ȘI A ZILEI

Oricând și în orice mod, apăsați tastele ZI, ORĂ, MIN pentru a seta ziua și ora.

PROGRAME PREÎNREGISTRATE

Acest termostat are patru (4) programe de încălzire pre programate pentru cursul săptămânii și două (2) pentru week-end. Acestea pot fi utilizate așa cum sunt sau se pot modifica în funcție de preferințele dumneavoastră.



Programe pentru cursul săptămânii (Luni...Vineri)

| Numărul programului | Ora | Temperatura setată |
|---------------------|----------|--------------------|
| Programul 1 | 6:00 AM | 21°C |
| Programul 2 | 8:30 AM | 21°C |
| Programul 3 | 4:00 PM | 21°C |
| Programul 4 | 11:00 PM | 17°C |

Programe de week-end (Sâmbătă & Duminică)

| Numărul programului | Ora | Încălzire |
|---------------------|---------|-----------|
| Programul 1 | 6:00 AM | 21°C |
| Programul 2 | 11:00PM | 17°C |

MODIFICAREA PROGRAMĂRII

1. Poziționați întrerupătorul pe poziția HEAT (ÎNCĂLZIRE).
2. Apăsați tasta PROG. Ecranul va indica ora de demarare a programului și temperatura setată. Indicatorii de Luni până Vineri sunt porniți indicând ziua cu care acest program este asociat. Programul numărul 1 va pâlpâi indicând că este cel selecționat. Apăsând încă o dată tasta PROG veți parcurge programele din cursul săptămânii de la 1 la 4 și cele de week-end 1 și 2.
3. Selecționați programul ce urmează a fi modificat cu tasta PROG.
4. Apăsați tastele pentru ORE și MIN pentru a modifica ora de demararea a programului și butoanele ▼ sau ▲ pentru a modifica temperatura setată.
5. Apăsați tasta RETURN sau așteptați 10 secunde pentru revenire automată.

AJUSTAREA PLAJEI DE TEMPERATURĂ

Plaja de temperatură setată din fabricație este 1°C. De exemplu, dacă temperatura setată este 20°C, sistemul de încălzire se va porni la 19,5°C și se va opri la 20,5°C. Această plajă este programabilă. Puteți alege între 0,5, 1,0, 1,5 și 2,0 °C.

Pentru a revizualiza sau a modifica plaja de temperatură :

1. Apăsați tasta PROG în timp ce tasta RETURN este apăsată.
2. Eliberați ambele taste.
3. Apăsați sau selectați noua plajă de temperatură.
4. Apăsați tasta RETURN sau așteptați 10 secunde pentru revenirea automată.

Notă : Alegerea unei temperaturi mici ca de exemplu 0,5°C aduce mai mult confort (variația de temperatură din apartament va fi mult mai mică), dar în schimb, sistemul de încălzire va fi pornit și oprit mult mai des.

CARACTERISTICI

- Model : 093
Alimentare : 2 baterii alcaline de tip AA maxim 8 Amp, 230 VAC
Sarcina : 4 programe în cursul săptămânii și 2 de week-end
Număr de programe : de la -20 la 50°C
Plaja de temperatura de păstrare: de la 0 la 45°C
Plaja de temperatură de funcționare: de la 5 la 27°C, rezoluție 0,5°C
Plajă de control : de la 0 la 40°C, rezoluție 0,5°C
Plajă de afișaj :

Salus Controls plc
Salus House,
Dodworth Business Park South,
Dodworth, Barnsley, S75 3SP
Web: www.salus-tech.com