

Manual de utilizare

Termostat touchscreen programabil DG3000



DG3000 este un termostat programabil construit pentru a controla temperatura ambientală. Conexiunea cu centrala se face cu ajutorul unui fir electric. Firul nu este inclus în pachet.

SPECIFICATII

Mod de alimentare	Baterii tip 2AA
Alimentare	230VAC 16A ±10% 50/60 HZ
Temperatura de functionare	0°C – 50°C
Intervalul de setare a temperaturii	5°C – 35°C
Acuratete.....	± 1°C
Dimensiuni	115mm x 90mm x 32mm
Releu	8A
Culoare.....	Alb

CARACTERISTICI

- ✓ Afisaj LCD iluminat - Afiseaza simultan temperatura camerei si temperatura setata
- ✓ Memorarea setarilor chiar si in cazul unei caderi de curent sau schimbarea bateriilor
- ✓ Temperatura afisata este setata in °C.
- ✓ 4 perioade de programare pe zi, separat pentru week-end si zilele saptamanii
- ✓ Protectie pentru inghet
- ✓ Recalibrarea temperaturii ecranului
- ✓ Functii de economisire a energiei consumate
- ✓ Indicator de baterie scazuta
- ✓ Functie de protectie a pompei din centrala

INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA

1. Intotdeauna scoateti din priza termostatul inainte de a face legatura cu centrala.
2. Cititi toate informatiile din manual inainte de a monta acest termostat.
3. Acest termostat trebuie montat doar de o persoana calificata.
4. Folositi acest termostat doar asa cum este descris in manual.

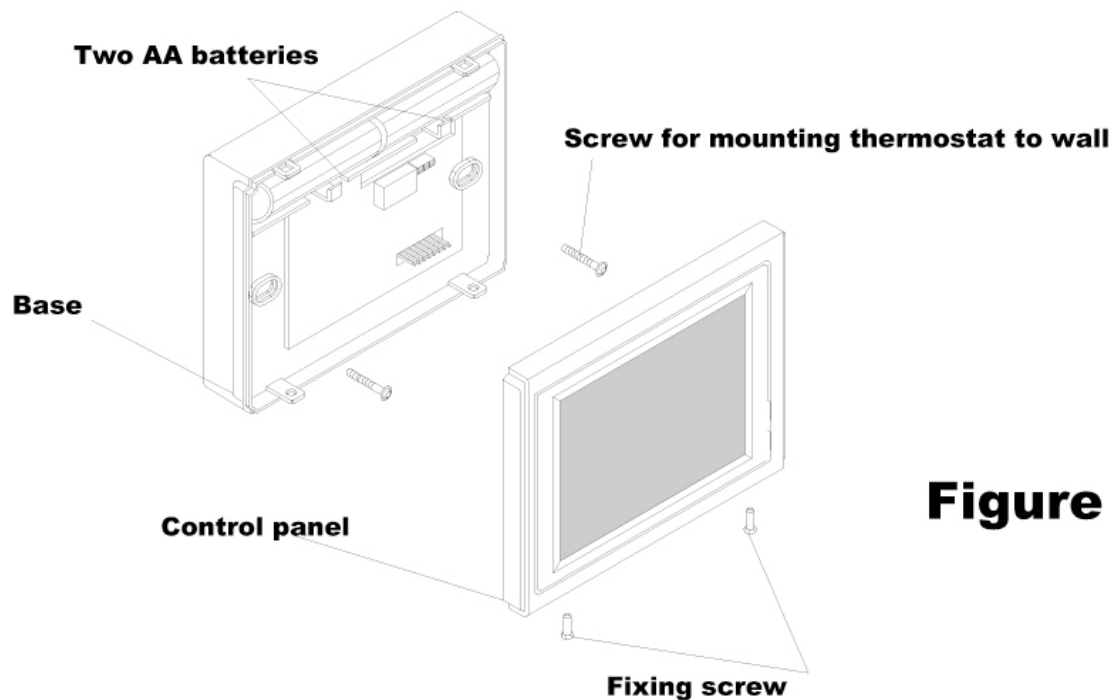


Figure 3

Desurubati cele 2 suruburi din partea de jos a termostatului. Incet separati panoul de comanda de “bază”. Nu fortati !!

Conectati firele conform Figurii.

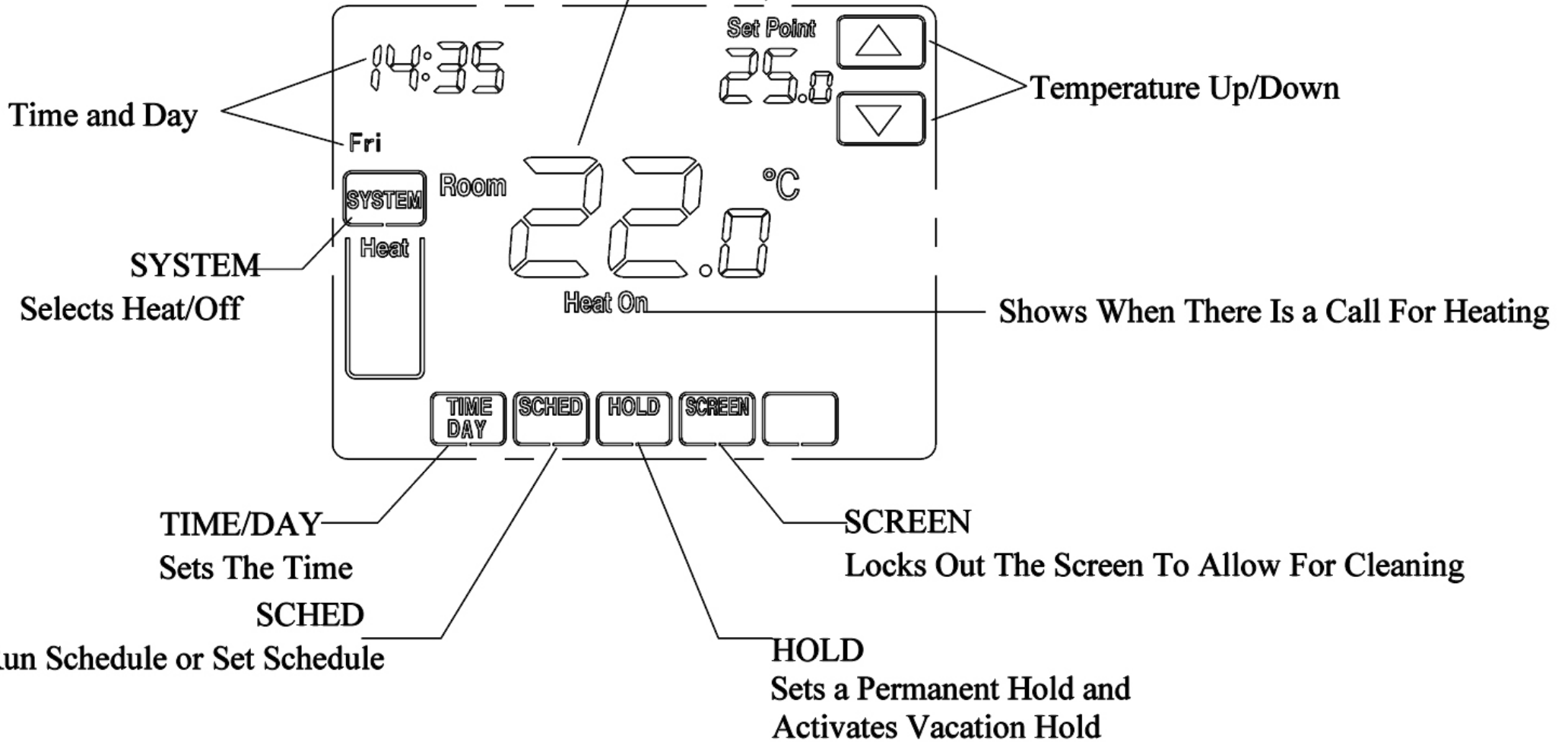
Instalati “Baza” pe perete.

Folosind 2 suruburi montati “Baza” pe perete.

Positionati un poloboc (nivela) la baza “Bazei” si ajustati nivelul. (Nivelul nu va afecta functionalitatea termostatului).

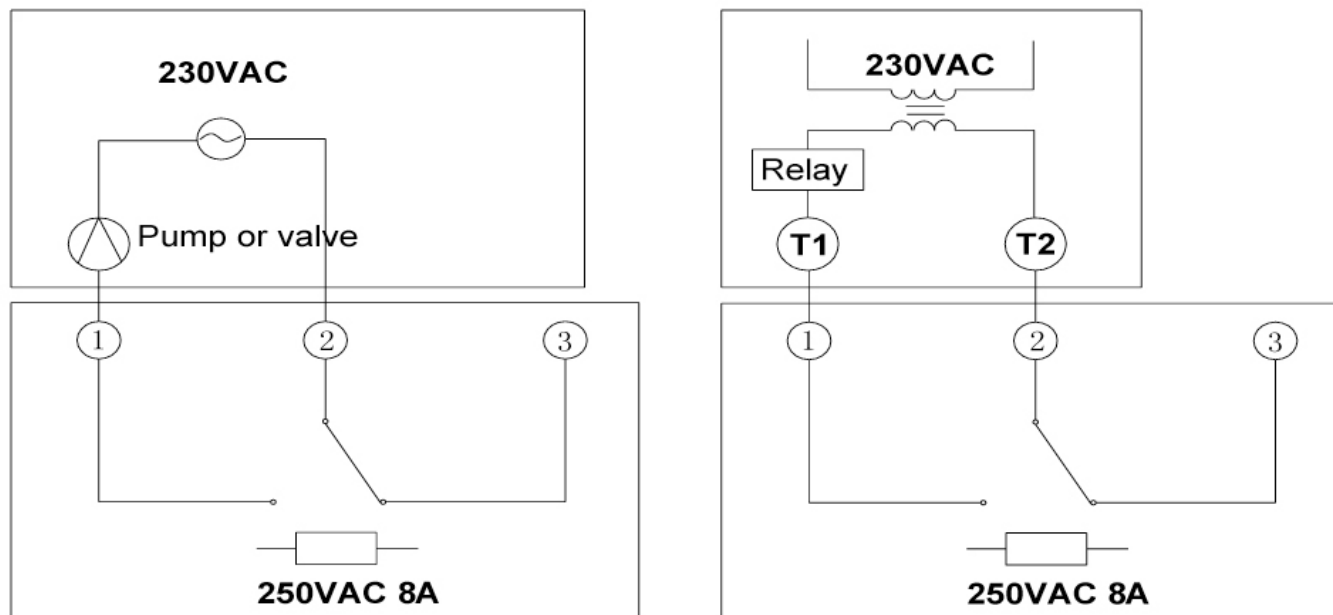
Montati panoul de comandă

Room Temperature and Setting Temperature



Functionarea termostatului si schema de legatura

Unitatea va compara temperatura din camera cu temperatura setata. Apasati sageata Sus sau sageata Jos pentru a ajust temperatura camerei.

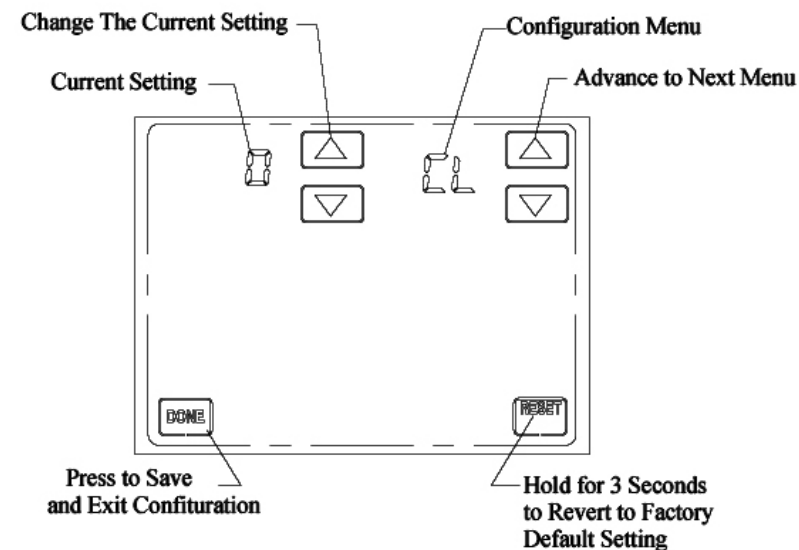
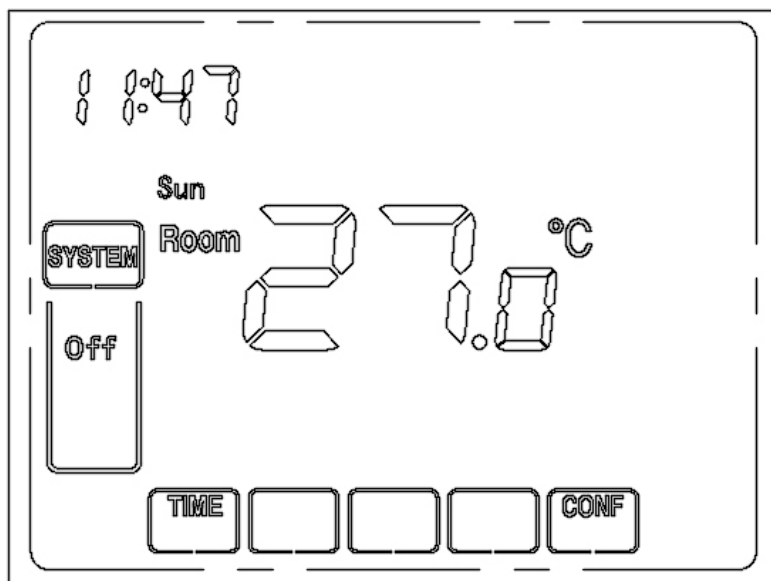


Configurarea meniului

Meniul de configurare va permite sa va personalizati programul termostatului.

- 1) Apasati butonul "System" pana cand "Off" clipeste pe ecran.
- 2) Apsati "DOWN" pentru a opri termostatul.
- 3) Apasati "CONF" pentru a intra in meniul de configurare al termostatului.
- 4) Meniul de configurare va aparea in partea stanga sus. Programul curent este afisat in partea stanga

5) Apasati “DONE” pentru a salva setarile existente sau apasati “RESET” timp de 3 secunde pentru ca termostatul sa revina la setarile din fabrica



	Setare Curenta	Meniu	Descriere
1	-4 --- +4	CL (0)	Selectati temperatura dorita
2	20°C(68°F)—35°C(95°F)	AH(35°C)	Selectati temperatura maxima pentru incalzire
3	5°C(41°F)—20°C(68°F)	AL(5°C)	Selectati limitarea temperaturii minime
4	°C/°F	FC(°C)	Afisarea temperaturii in grade °C sau °F
5	FA/SL	HC(FA)	Alegeti Slow Heating sau Fast Heating
6	yES/nO	PP(NO)	Alegeti modul de protectie al pompei YES Anulati modul de protectie al pompei NO
7	24/12	7E (24)	Modul de afisare a orei 12/24 ore
8	1/2/3	BL(1)	Setarea luminii de fundal
9	3/7	PS(7)	asd
10	UnL/PAL/FUL	LO(UnL)	Blocati atingerea ecranului

1. Recalibrarea ajustărilor de temperatură 4 LO pana la 4 HI

Termostatul dumneavoastră a fost calibrat din fabrica sa afișeze o anumita temperatura. Veti putea schimba această temperatura astfel incat sa se potriveasca cu cerintele dumneavoastră. Temperatura curentă sau cea setată va fi afișată in partea dreaptă a ecranului.

2. Setarea temperaturii maxime.

Această optiune va oferă posibilitatea sa setati o anumită temperatură maximă. Setarea din fabrică este de 35°C, dar aceasta poate fi schimbată cu o temperatură in intervalul 18°C - 35°C.

3. Setarea temperaturii minime.

Această optiune va oferă posibilitatea sa setati o anumită temperatură minimă. Setarea din fabrica este de 5°C , dar aceasta poate fi schimbată cu o temperatură in intervalul 5°C - 20°C.

4. Modul de afisare al temperaturii

Termostatul va afisa temperatura in grade °C sau °F.

5. Mentinerea temperaturii

Selectati FA pentru a seta termostatul sa inceapă încălzirea camerei atunci cand temperatura ambientala a scăzut cu 0.5 °C sub temperatura setată.

Selectati SL pentru a seta termostatul sa inceapă incalzirea camerei atunci cand temperatura ambientala a scăzut cu 3 °C sub temperatura setată.

6. Modul de protectie al pompei

Termostatul dumneavoastră este echipat cu o functie de protectie a pompei din centrală. Selectati PP pentru a activa modul de protectie al pompei. Selectati OO pentru a anula functia. Cand termostatul intra in modul PP, indicatorul de pe display va sclipi.

7. Modul de afisare al temperaturii.

Termostatul dumneavoastra poate afisa ora in formatul de 24 sau 12 ore.

8. Setarea luminii de fundal.

Lumina de fundal imbunatateste vizibilitatea in conditii de luminozitatea scazuta. Selectati "1", lumina se va aprinde atunci cand ecranul termostatalui va fi atins. Selectati "2", ecranul termostatalui va fi stins. Selectati "3", iar ecranul termostatalui va fi aprins permanent.

9. Modul de programarea a zilelor saptamanii.

Sunt 2 posibilitati. Puteti programa zilele saptamanii individual sau Zilele saptamanii, Sambata si Duminica.

10. Blocarea ecranului.

UNL - UNLOCK. Toate butoanele sunt disponibile.

PAL - PARTIALLY LOCKED. Toate butoanele sunt blocate cu exceptia butoanelor: SYSTEM, UP, DOWN(temperatur), CANCEL. Intrati in meniul de CONFIGURATION SETUP.

FUL-FULLY LOCKED. Ecranul este complet blocat cu exceptia butonului SYSTEM.

Termostatul are trei optiuni de mentinere a temperaturii țină seama de: Hold Temperature Until, Permanent Hold si Vacation Hold

a) Mențineți temperatura conform programului. “Hold Temperature Until”

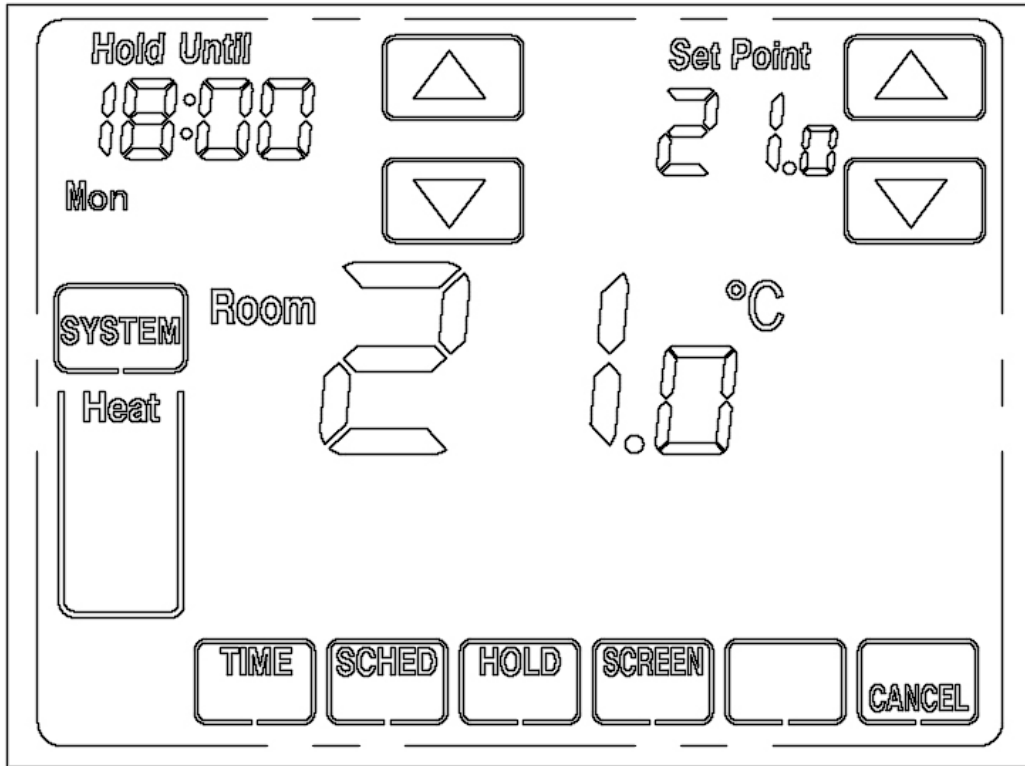
Mentine temperatura pe perioada programului pana cand urmatorul program va fi activ sau utilizatorul schimba temperatura.

1) Apasati “UP” sau “DOWN” pentru a seta temperatura dorita. “HOLD UNTIL” va aparea pe ecran. Termostatul va mentine temperatura pna la urmatorul program.

2) Apasati “UP” sau “DOWN” langa butonul de ceas pentru a schimba ora programului

3) Apasati “CANCEL” sau “SCHED” pentru a anula “HOLD UNTIL”, iar termostatul va reveni la programul curent.

Nota: Cand ora pentru “HOLD UNTIL” va fi atinsa, termostatul va arata “RUN SCHEDULE” pe ecran pentru a indica faptul ca perioada temporara s-a incheiat.



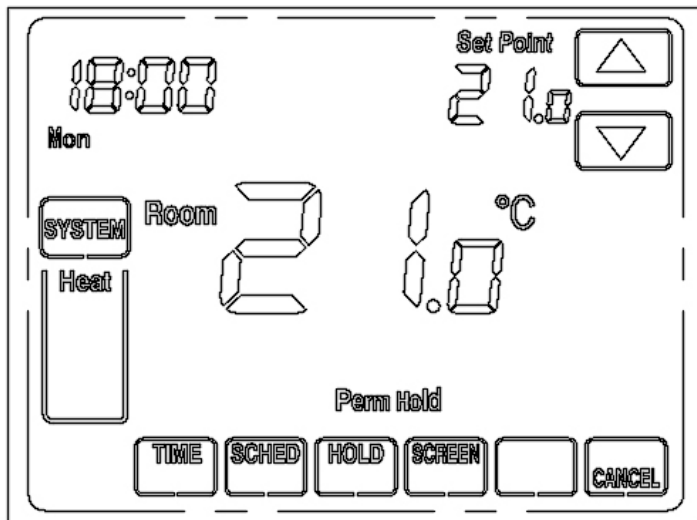
a) PERMANENT HOLD.

“Permanent Hold” indica faptul ca temperatura setata (programul de lucru) este suspendat(a). Termostatul va mentine temperatura camerei conform setarii selectate manual.

1) Apasati butonul HOLD. “Permanent Hold” apare pe ecran.

2) Apasati “Up” sau “Down”, pentru a seta temperatura pe care o doriti in timpul programului de “HOLD”.

3) Apasati CANCEL sau SCHED pentru a anula programul “Permanent Hold” si a va intoarce la programul obisnuit.



a) VACATION HOLD.

Schimba setarea de temperatura pentru un anumit numar de zile.

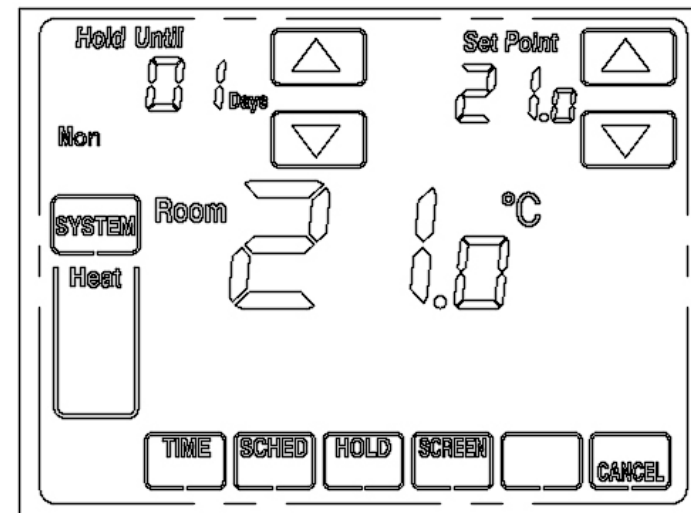
1) Apasati butonul HOLD. “Permanent Hold” apare pe ecran.

2) Apasati HOLD din nou. Pe ecran va aparea “HOLD UNTIL” o zi.

3) Apasati “Up” sau “Down” in dreptul zilelor pentru a schimba numarul de zile in care termostatul va trece peste numarul de zile cu programele existente.

4) Apasati “Up” si “Down” (langa temperatura) pentru a ajusta temperatura dorita cat timp sunteti in vacanta.

5) Pentru a anula modul Vacation HOLD apasati CANCEL sau SCHED.



Inlocuirea bateriilor

Indicatorul de Low Batt clipeste pe ecran pentru aproximativ 30 de zile atunci termostatul dumneavoastra ramane fara baterii. Inlocuiti bateriile atunci cand Low Batt apare pe ecran.

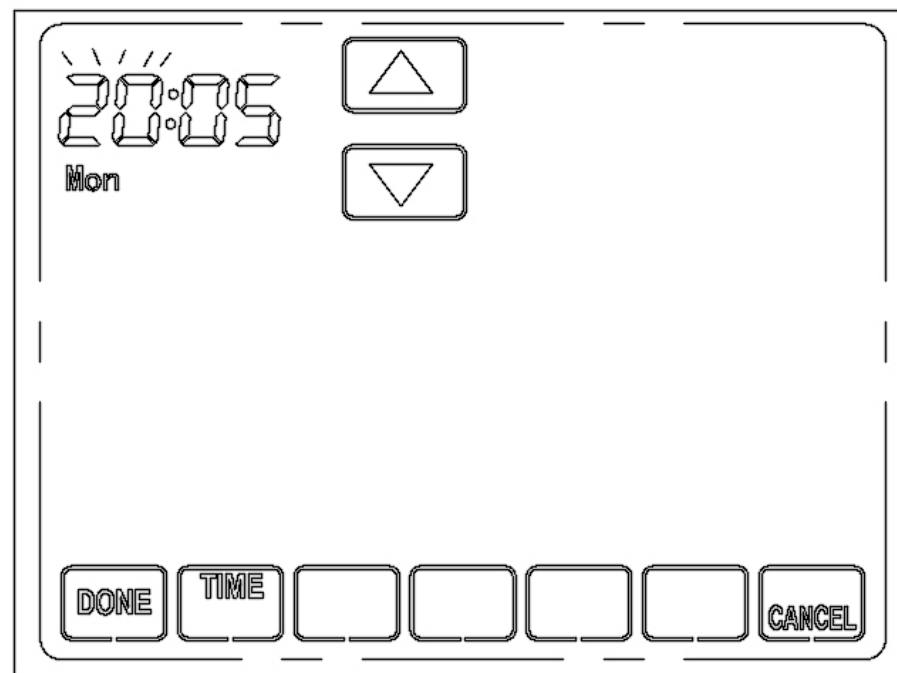
Curatarea Ecranului

1. Apasati butonul SCREEN. Toate butoanele de pe ecran vor fi blocate pentru 30 de secunde.
2. Utilizați o cârpă umedă ușor umezită cu apă sau cu solutie de curatat sticla pentru a curăța ecranul.
3. Repetati pasii daca este necesar.
4. Nu pulverizati niciun fel de solutie pe termostat.
5. Apasati DONE pentru a va intoarce la meniul de baza dupa ce ati terminat.

Programarea termostatului

Setati ora si ziua

1. Apasati butonul TIME o data. Pe ecran va clipi ora termostatului.
2. Apasati si tineti apasat "UP" sau "DOWN" pana ajungeti la ora corecta.
3. Apasati Time din nou. Indicatorul de minute va clipi.
4. Apasati si tineti apasat "UP" sau "DOWN" pana ajungeti la minutele corecte.
5. Apasati Time din nou.. Pe ecran va clipi ziua saptamanii.
6. Apasati si tineti apasat "UP" sau "DOWN" pana ajungeti la ziua corecta.
7. Apasati DONE pentru a confirma setarile si pentru a reveni la meniul de baza.



Programul STANDARD

Uitati-va la programul prestabilit din fabrica. Daca acest program corespunde nevoilor dumneavoastra atunci tineti termostatul pornit.

	Dimineata (Morning)		Ziua (Day)		Seara (Evening)		Noapte (Night)	
Heating Program	6:00	21°C	8:00	17°C	17:00	21°C	22:00	17°C

Planificarea programelor dvs.

Programul de incalzire de mai jos va permite să va creionati propriul program..Termostatul vine configurat pentru 7 zile de programare și poate fi, de asemenea, configurat pentru 5 +1 +1.

	(Morning)		(Day)		(Evening)		(Night)	
Mon	6:00	21°C	8:00	17°C	17:00	21°C	22:00	17°C
Tue								
Wed								
Thu								
Fri								
Sat	6:00	21°C	8:00	17°C	17:00	21°C	22:00	17°C
Sun	6:00	21°C	8:00	17°C	17:00	21°C	22:00	17°C

Introduceți Programul de încălzire

Termostatul poate controla până la patru perioade diferite de program pe zi

Wake-Perioada atunci când vă treziți și vreți casa dumneavoastră la o temperatură confortabilă.

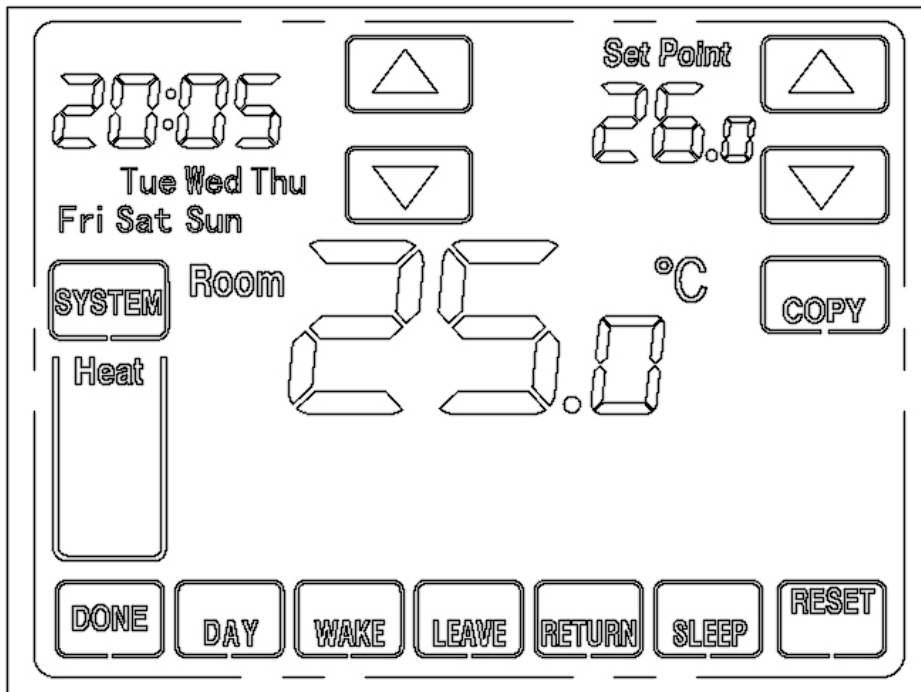
Perioada concediului atunci când sunteți departe de casă și doriți o economisire a energiei.

Rentabilitatea-Perioada atunci când vă întoarceți acasă și doriți casa dumneavoastră la o temperatură confortabilă.

Perioada de somn-atunci când sunteți adormit și doriți o economisire a energiei.

1) Apăsați tasta SCHED

2) Apăsați tasta DAY pentru a selecta ziua din săptămână pentru care doriți programul. În modul de programare 7 zile, toate cele 7 zile pot fi programate. În modul de programare 5 +1 +1, zilele săptămânii (luni-vineri), Sat și Sun pot fi selectate.



3) Apasați butonul WAKE. Odată apăsat, WAKE clipește astfel încât să vă arate că este selectat.

4) Apasați UP and DOWN pentru a modifica ora și temperatura.

5) Apasați LEAVE și repetați pasul 4.

6) Apasați RETURN și repetați pasul 4.

7) Apasați SLEEP și repetați 5

8) Apasați DAY și repetați 2)-7) pentru a programa o altă zi a săptămânii.

9) Când ați terminat apăsați DOWN pentru a vă întoarce la program. Țineți apăsat RESET pentru 3 secunde și ecranul va clipi indicând faptul că termostatul a revenit la setările din fabrică

Programare Sfat: butonul Copy

Puteti să copiați programul pentru o altă zi sau grup de zile apăsând butonul COPY. În modul de programare 7 zile atunci când este apăsat butonul COPY, celelalte 6 zile ale săptămânii vor clipi. Pentru a copia programul curent în celelalte șase zile, pur și simplu apăsați butonul COPY din nou. Pentru a copia programul curent la o altă zi a săptămânii, apăsați butonul DAY pentru a selecta ziua și COPY lipi programul. În modul de programare 5/1/1 zile funcția de copiere este similară. Programul aferent zilelor săptămânii (luni-vineri) poate fi copiat pentru Sat și Sun (ambele clipește intermitent) sau folosiți DAY pentru a alege Sâm sau Dum și apăsați butonul COPY pentru a lipi programul.