

## CM 927 Ghidul utilizatorului

Cronotermostat fara fir, program 7 zile,  
cu tehnologie LoT



### Descriere

CM927 Honeywell este un cronotermostat programabil "fara fir" proiectat pentru a controla eficient sistemul de incalzire, asigurand temperaturi confortabile cand sunteti acasa si facand economie de energie, cand sunteti plecat. Cu sistemul de comunicare "fara fir" nu este nevoie sa se faca o conectare prin cabluri intre termostat si cazan.

Urmatoarele instructiuni explica cum se seteaza, programeaza si functioneaza termostatul dvs. de camera Honeywell CM927

### Caracteristici:

**Conectarea fara fir** la boiler permite montarea cronotermostatului in camera dvs. fara a deranja decorul.

**Programarea din fotoliu** va permite programarea cronotermostatului in timp ce va odihniti confortabil in fotoliu.

**Interfata ergonomica pentru utilizator** este asigurata de un buton OK ce face ca CM927 sa fie foarte usor de folosit astfel ca puteti controla permanent.

**Tehnologia Lot** ofera informatii 'on screen' (pe ecran) si asistenta operationala utilizatorului

**LCD extra large (monitor cu cristale lichide) cu fond luminos** ofera o vedere mai clara chiar si in intuneric.

**Programul de incalzire 7 zile**, va permite setarea lui CM927 independent pe fiecare zi a saptamanii, conform stilului dvs. de viata, in timp ce se economiseste la maxim energie.

**6 nivele independente de temperatura pe zi** – va permite setarea oricareia dintre cele 6 temperaturi pe care o doriti (de la 5 pana la 35 grd.C) astfel ca va puteti bucura zilnic de confort economic.

**Butonul Holiday-** economiseste energie prin faptul ca va permite reducerea temperaturii pentru 1 pana la 99 zile in timp ce sunteti plecat de acasa, revenind la functionarea normala cand va intoarceti acasa.

**Butonul Party-** va permite sa mentineti temporar (sau sa ajustati) temperatura curenta pentru 1-23 ore. Util cand aveti oaspeti sau plecati de acasa pentru o scurta perioada de timp.

**Butonul Day off** – copiaza programul de duminica in orice alta zi a saptamanii, astfel incat puteti face ca CM927 sa respecte acest program daca aveti liber o zi sau mai multe.

**Schimbarea automata a orei de vara/ iarna** – reglarea ceasului se face automat pentru "timpul de economisire zi lumina"

**Memoria inserata** – mentine programul utilizatorului pe timp nedeterminat astfel ca nu se pierde –chiar daca scoateti bateriile.

**Optiunea Pornire optima** – este o proprietate avansata care da asigurari ca sunt atinse conditiile de temperatura optima la orele cerute (optiunea va fi setata de instalatorul dvs.).

## DISPUNEREA COMENZILOR SI A AFISAJULUI



1. afisaj zi & data
2. afisaj ora
3. afisaj text dinamic (DTD)
4. indicator cazan pornit
5. indicator baterie descarcata
6. afisaj temperatura
7. butoane schimbare temperatura
8. buton cerere informatii
9. cursor
10. buton OK verde
11. butoane programare
12. capac compartiment baterie
13. compartiment baterie
14. buton Holiday –vacanta-
15. buton Party
16. buton Zi libera
17. buton Copiere zi
18. buton Selectare zi
19. butoane Schimbare ora

## CUPRINSUL:

### PORNIREA CU CM917

ETAPA 1: Instalarea bateriilor  
ETAPA 2: Setarea datei si orei  
ETAPA 3: functionarea programului de incalzire inserat

### PROGRAMAREA LUI CM927

Programul de incalzire inserat  
Revizuirea programului de incalzire  
Motificarea programului de incalzire  
Oprirea/ actionarea perioadelor de timp

### FUNCTIONAREA LUI CM927

Alegerea Modulului de functionare  
Modul AUTO  
Modul MAN  
Modul OFF

In timpul functionarii normale  
Temperatura de referinta  
Depasirea temperaturii

Folosirea functiilor Speciale  
Functia HOLIDAY  
Functia PARTY  
Functia DAY OFF

Ajustarea timpului

### REGLAJUL FIN AL CM927

Schimbarea parametrilor utilizatorului  
Schimbarea formatului pentru ora  
Resetarea programului inserat  
Schimbarea orei de vara/iarna

### INTREBARI FRECVENTE & DEPISTAREA PROBLEMELOR

Ghidul pentru depistarea problemelor

Intrebari frecvente

### CE ESTE UN CRONOTERMOSTAT ?

O explicatie pentru utilizatorii casnici

### CE ESTE UN CRONOTERMOSTAT PROGRAMABIL

... o explicatie pentru utilizatorii casnici

(urmatoarea explicatie se aplica numai pentru instalatiile de incalzire)

Un cronotermostata programabil este atat un programer cat si un termostata de camera. Un programer va permite sa setati ON si OFF perioadele de timp conform stilului dvs. de viata. Un cronotermostata de camera functioneaza simtind temperatura aerului, pornind caldura cand temperatura scade sub cea reglata si oprind-o cand temperatura a fost atinsa.

Astfel, un cronotermostata programabil va permite sa alegeti orele la care doriti sa porneasca sistemul de incalzire si la ce temperatura doriti sa ajunga. Va va permite sa selectati diferite temperature in apartament, la diverse ore din zi (zi zile din saptamana) pentru a satisface nevoile dvs.

Prin reglarea unui cronotermostata la o valoare mai ridicata, acest lucru nu va face sa se incalzeasca incaperea mai repede. Cat de rapid se incalzeste camera tine de proiectarea sistemului de incalzire ,de ex.: marimea cazanului si a radiatoarelor. Nici setarea nu afecteaza rapiditatea cu care se raceste camera. Daca setati termostatul la o valoare mai mica, acest lucru va conduce la controlarea unei temperature mai scazute in camera si deci la economia de energie. Modul de setare si utilizare a termostatului dvs. este acela ca sa gasiti temperaturile cele mai scazute care sunt confortabile la diferite ore pe care le-ati ales si apoi sa-l lasati sa-si faca treaba. Cea mai buna cale de a face asta, este sa setati intai temperaturile joase, sa zicem 18 °C si apoi sa ridicati cu cate un grad in fiecare zi, pana cand va veti simti bine la acea temperatura. Apoi nu mai este nevoie sa ajustati termostatul. Orice ajustare peste aceasta temperatura va conduce la pierderi de energie si costuri marite. Daca sistemul dvs. de incalzire este un cazan cu radiatoare, va exista de obicei un singur thermostat de camera care va controla intreaga locuinta. Dar puteti obtine temperature diferite in fiecare camera daca veti instala repartitoare de caldura la fiecare radiator (TRVs). Daca nu aveti repartitoare, veti alege o temperatura rezonabila pentru toata casa. Daca aveti repartitoare puteti alege o temperatura ceva mai ridicata pentru ca sic ea mai rece camera sa fie confortabila si veti preveni supraincalzirea celorlalte camere prin reglarea repartitoarelor. Ora de pe programmer trebuie sa fie corecta. Unele tipuri trebuie sa fie ajustate primavara si toamna la schimbarea orei oficiale de vara/iarna. Trebuie sa puteti ajusta temporar programul de incalzire, de ex: "Override", "Advance" sau "Boost". Acestea sunt explicate in instructiunile fabricantului Cronotermostatele necesita un current liber de aer, pentru a simti temperatura, asa ca nu trebuie sa fie acoperite de perdele sau mobile. Daca este amplasat langa fire electrice, TV, apliche de perete sau luster, termostatul poate sa nu functioneze corespunzator.

## PORNIREA CU CM927

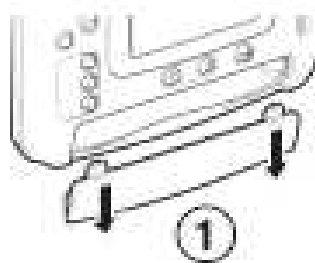
Acest capitol arata cum se face setarea si functionarea termostatalui in 3 pasi simpli:

### PASUL 1 : Instalarea bateriilor

**Nota:** Rugam sa urmati instructiunile din acest capitol numai daca ecranul termostatalui este alb (fara simboluri sau cifre afisate). Daca pe ecran sunt afisate unele informatii, treceti la **PASUL 2 : Setarea datei si orei.**

#### Pentru instalarea bateriilor:

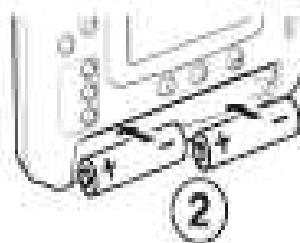
a. ridicati capacul termostatalui pentru a descoperi capacul pt. baterie si pentru controlul produsului.



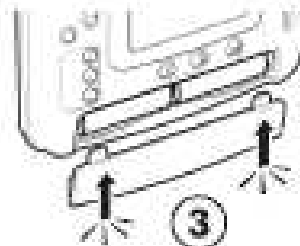
b. ridicati capacul pt. baterie prin presare in jos si glisare in afara

c. introduceti 2 baterii alcaline AA LR6 care sunt livrate impreuna cu termostatul, asigurand orientarea corecta (vezi " Dispunerea pentru control" de la pagina 2)

d. Dupa o scurta pauza, termostatul va afisa informatia pe ecran si este gata pentru a fi folosit.



e. puneti capacul de la compartimentul pt. baterii prin glisarea lui inapoi in pozitie, prin partea din fata a termostatalui



VA RUGAM SA RESPECTATI MEDIUL INCONJURATOR !  
Aveti grija unde aruncati bateriilor folosite

## PASUL 2 : Setarea datei si orei

### Pentru setarea datei si orei:

a. Deplasati comutatorul cu cursor in pozitia **DATE**. Pe ecran se afiseaza indicatia "SET THE DAY" si cifrele care indica data incep sa lumineze.



b. Folositi butoanele  $\oplus$   $\oplus$  sau  $\ominus$  pentru setarea datei corecte. Daca se apasa oricare dintre aceste butoane, va aparea afisat "DAY OK ?". Odata ce s-a ajuns la ziua corecta, apasati butonul verde **OK** pentru confirmare.

c. Acum vor incepe sa pulseze cifrele pentru luna si apare afisajul "SET THE MONTH". Schimbati luna si apoi anul, folosind butoanele  $\oplus$   $\oplus$  sau  $\ominus$ , prin apasarea butonului verde **OK** se salveaza orice modificari facute. (Daca a fost introdusa o data incorecta, va veti intoarce la modul de setare a datei).

d. Dupa setarea unei date valabile, cifrele pentru ora vor incepe sa lumineze si apare afisajul 'SET THE TIME'.

e. Folositi butoanele  $\oplus$   $\oplus$  sau  $\ominus$  pentru setarea orei corecte. Fiecare apasare de buton va schimba ora cu un minut si tinand apasat butonul se va schimba ora mai incet la inceput si apoi mai repede in mod progresiv. Odata fixata ora corecta, apasati butonul verde **OK** pentru a confirma ca "CHANGES SAVED" apare afisat pentru un moment fiind urmat de "DATE COMPLETE".

***Nota:** Daca este deplasat comutatorul cu cursor oricand inainte de afisarea 'DATE COMPLETE', schimbarile de data si ora NU vor fi salvate.*

## PASUL 3 : Derularea programului de incalzire inserat.

Termostatul este acum pregatit pentru functionare. Miscati comutatorul cu cursor in pozitia **AUTO** si programul de incalzire inserat va incepe sa se deruleze. Programul de incalzire inserat a fost proiectat pentru a asigura conditii normale de confort dar daca doriti sa ... setarile gresite (cum se arata in urmatoarea pagina) rugam sa vedeti urmatorul capitol "**PROGRAMAREA LUI CM 927**".

## PROGRAMAREA LUI CM927

### Programul de incalzire inserat

Programul de incalzire inserat are 6 nivele de reglare a temperaturii pe zi, care pot fi setate intre orele 3.00 am si 2.50 am ziua urmatoare – permitandu-va sa mentineti temperatura de seara si dupa miezul noptii. Fiecare nivel de temperatura poate fi setat intre 5°C si 35°C si ajustat in pasi de 0,5°C. Programul de erori dat de fabrica pentru incalzire este urmatorului:

#### Luni pana Vineri

Perioada	1	2	3	4	5	6
Ora	6:30	8:00	12:00	14:00	18:00	22:30
temperatura	21°C	18°C	21°C	18°C	21°C	16°C

#### Sambata si Duminica

Perioada	1	2	3	4	5	6
Ora	8:00	10:00	12:00	14:00	18:00	23:00
temperatura	21°C	21°C	21°C	18°C	21°C	16°C

### Revizuirea programului de incalzire

Pentru revizuirea sau editarea programului de incalzire, deplasati comutatorul cu cursor in pozitia **PROG** si apoi folositi butoanele ◀ sau ▶ pentru a naviga intre cele 6 perioade individuale de programare pentru Luni. Folositi butonul **DAY** pentru a trece prin fiecare zi a saptamanii, astfel poate fi revizuit sau editat programul complet de incalzire, de 7 zile.




### Modificarea programului de incalzire







#### Pentru schimbarea programului de incalzire:

a. Reglati comutatorul cu cursor in pozitia **PROG** prin introducerea modului de programare. Va fi afisat "SET TIME 1" si setarile orei pentru perioada [1] pentru luni (MON) vor fi luminate. Perioada activa este intens luminata printr-un patrat care lumineaza in jurul numerelor, in partea de jos a ecranului si ziua selectata este luminata in coltul din stanga, sus al ecranului .






## PROGRAMAREA LUI CM927

b. pentru ajustarea orei de pornire se apasa butoanele   sau  si va fi afisat "TIME 1 OK?". Tinand apasat butonul, acest lucru va duce la schimbarea rapida a orei.

**Nota:** *daca apasati butoanele   sau  si data afisajul lumineaza urmatoarea perioada de schimbare, aceasta inseamna ca urmatoarea schimbare va fi avansata daca veti continua sa apasati butoanele   sau .*

c. apasati butonul verde **OK** si se va confirma setarea. Va aparea afisat CHANGES SAVED pentru 1,5 secunde apoi apare 'SET TEMP 1'.

**Nota:** *daca setarea initiala a orei nu a necesitat ajustare, apasati butonul verde **OK** pentru a face deplasarea in etapa 'd'.*

d. setarea temperaturii pentru perioada [1] de Luni (MON) apare luminata acum. Pentru ajustarea acesteia se apasa butoanele , , sau  si se afiseaza 'TEMP 1 OK? '.

e. apasati butonul verde **OK** pentru a confirma setarea. Pentru un moment va fi afisat CHANGES SAVED' urmat de 'SET TIME 2'.

f. Acum vor fi active urmatoarea perioada de timp si temperatura. Ajustati aceasta prin repetarea pasilor **b-e** de mai sus pana cand toate cele 6 perioade sunt setate pentru Luni sau deplasati cursorul in pozitia **AUTO** pentru derularea programului oricand. asa cum a fost setat.

g. dupa setarea perioadei [6] va fi afisat CHANGES SAVED' ca mai inainte, urmat de 'DAY COMPLETE '.

**Acum puteti alege cum sa setati programul pentru ziua urmatoare:**

**h. Sa COPIATI programul de Luni pentru alta zi:**

Apasati butonul **COPY DAY** pentru a copia programul de Luni pentru Marti. Ecranul va fi curat, in afara de indicatia ' COPY MON TO' indicand faptul ca va fi copiat programul de Luni in ziua selectata, care apare luminat in coltul din stanga, sus al ecranului. Pentru a selecta o alta zi anume, apasati butonul **DAY** pentru a trece prin toate zilele. Odata ce incepe sa lumineze ziua ceruta, trebuie sa dati acceptul prin apasarea butonului verde **OK**.

**Nota:** *Odata confirmata ziua dorita, aceasta devine ziua care este copiata daca este apasat din nou butonul **COPY DAY**.*

**SAU**

**Sa programati o alta zi:**

Se apasa butonul **DAY** pentru a selecta ziua urmatoare, care este afisata pe ecran in coltul din stanga, sus. Programul pentru acea zi poate fi ajustat apoi urmand pasii **b-g**. Programele pentru restul zilelor se pot seta in acelasi mod, folosind butonul **DAY** pentru a face mutarea la ziua urmatoare.




i. pentru a iesi din programare se deplaseaza cursorul in pozitia de operare dorita – **AUTO**, **MAN** sau **OFF**. **Nota:** pentru a derula programul ajustat, selectati functia **AUTO**.

**Nota:** daca unitatea este lasata in functia de programare mai mult de 10 minute fara a fi deplasat cursorul sau fara a fi apasate alte butoane se va afisa 'MOVE THE SLIDER'. Se apasa un buton pentru terminarea programarii termostatului sau deplasarea cursorului pentru selectarea functiei de operare dorita.




### Dezactivarea / activarea perioadelor de timp.

Termostatul are 6 perioade in fiecare zi care pot fi programate dar nu veti avea nevoie de toate aceste puncte de comutare pentru cerintele dvs. de incalzire. De aceea, oricare perioada de la 2 la 6 va fi dezactivata sau activate dupa cum urmeaza:

#### Pentru dezactivarea perioadelor de timp:

Mergeti la perioada dorita ([2] la [6]) prin deplasarea cursorului in pozitia **PROG**, apoi folosind butoanele  si  si **DAY** veti naviga pentru a va asigura ca perioada corecta este intens luminata prin luminarea simbolului patrat. Apasati si tineti apasat butonul  pentru cel putin 2 secunde si pe ecran va fi afisata perioada ce a fost inlaturata din program.

#### Pentru activarea perioadelor de timp:

Navigati la perioada dezactivata prin miscarea cursorului in pozitia **PROG**, apoi prin folosirea butoanelor  si  si **DAY**. Odata selectata, va fi afisat 'DISABLED'. Apasati si tineti apasat butonul  pentru cel putin 2 secunde si va aparea afisajul 'ENABLED' pentru un moment, inainte de revenirea la functia de programare normala.




## **Alegerea modului de Functionare**

Termostatul poate functiona in trei moduri diferite: **Automat, Manual** sau **Off**. Pentru setarea modului de functionare, se deplaseaza comutatorul cu cursor in pozitia dorita. Ecranul indica ce mod este in mod obisnuit activ, prin afisajele **AUTO, MAN** sau **OFF**.

### **- modul AUTO (automat)**

Modul automat seteaza termostatul pentru a urmari programul de temperatura (eronat sau personalizat) . Functioanrea termostatului in acest mod este cea mai buna cale pentru a mentine un nivel ridicat de confort al temperaturii, in timp ce se aduce la maxim economia de energie.

### **- modul MAN (manual)**


Modul manual seteaza termostatul pentru a actiona ca un thermostat simplu cu punct fix de setare de-a lungul zilei. Punctul de setare poate fi ajustat de la 5°C la 35 °C prin folosirea butoanelor , , sau  . Termostatul va continua sa mentina aceasta temperatura pana cand este selectat un alt mod de functionare sau alta temperatura.


### **- modul OFF**

Modul Off seteaza termostatul pentru a controla o temperatura minima setata de 5°C (lipsa) care actioneaza ca o masura de protectie anti-inghet pentru casa dvs. Aceasta valoare poate fi ajustata apeland la instalatorul dvs.

## **In timpul functionarii normale**







### **- Temperatura de referinta**

In modurile de functionare **AUTO** si **MAN**, termostatul va afisa temperatura obisnuita a camerei care este indicata prin textul 'ROOM TEMP' afisat pe ecran. Pentru a revizui temperatura "tinta" programata (temperatura pe care incearca sa o mentina termostatul) se apasa butonul  . Aceasta temperatura "tinta" va fi afisata luminos si textul 'TARGET TEMP' va aparea timp de 5 sec. inainte de revenirea la valoarea temperaturii obisnuite a camerei.

In modul de functionare **OFF**, termostatul afiseaza din nou temperatura obisnuita a camerei, ca mai sus, dar cant butonul  este apasat, va fi afisat textul 'FROST TEMP' indicand valoarea setata pentru a va proteja locuinta. Pentru modificarea acestei valori, va rugam sa apelati la instalatorul dvs.



### - Depasirea temperaturii

In timpul functionarii normale (modul **AUTO**) temperatura programata poate fi ajustata manual prin apasarea butoanelor , , sau . Temperatura "tinta" va fi afisata si va lumina 5 secunde – in acest timp pot fi folosite butoanele butoanelor , , sau  pentru a modifica valoarea setata.

***Nota:** Aceasta depasire a temperaturii este anulata la urmatoarea schimbare de temperatura, programata.*


### Folosirea functiilor speciale



#### - functia HOLIDAY (vacanta)

Functia pentru vacanta va permite setarea unei temperaturi constante ( lipsa = 10 °C) pentru un anumit numar de zile (de la 1 la 99 zile). Aceasta va permite sa economisiti energie si bani, cand sunteti plecat de acasa, dar reia functionarea normala in ziua cand va intoarceti acasa.

#### Pentru setarea functiei Holiday:




a. Deplasati comutatorul cu cursor in pozitia **AUTO** sau **MAN**.


b. Apasati butonul  pentru a afisa contorul zilelor de vacanta si setarea temperaturii cu ajutorul indicatorului de vacanta 


c. Ziua urmatoare zilei curente va fi selectata si se afiseaza textul 'RETURN DATE OK?'. Apasati butoanele pentru timp  sau  pentru setarea timpului de vacanta (1-99 zile).

***Nota:** (Ziua si data vor fi actualizate conform numarului de zile selectat).*

d. Apasati butonul verde  pentru a confirma setarea.

e. 'CHANGES SAVED' va fi afisat un moment, urmat apoi de 'TEMP OK?'. Apasati butoanele , , sau  pentru a seta temperatura pentru vacanta (5°C -35 °C).

f. se apasa butonul verde  pentru a confirma setarea. 'HOLIDAY MODE' va fi afisat acum pe ecran pana cand se ajunge la data intoarcerii sau functia de vacanta este anulata.











Termostatul va controla acum noua temperatura pentru numarul de zile setat, cand nu sunteti acasa. La miezul noptii contorul de vacanta va fi redus la unu pana cand numarul de zile selectat a trecut. Termostatul va reveni atunci la functionarea normala care a fost setata prin pozitia comutatorului cursor (**AUTO** sau **MAN**). Pentru anularea setarii HOLIDAY sau pentru a iesi din aceasta functie oricand, se apasa butonul  a doua oara sau se deplaseaza comutatorul cursor intr-o alta pozitie.

### - functia **PARTY**.


Functia Party (petrecere) va permite sa prelungiti programul de incalzire la un anumit numar de ore, la o anumita temperatura inainte de a reveni la programul normal de temperatura. Aceasta este in special util cand doriti sa mentineti sau sa mariti temperatura in timpul unei ocazii speciale, precum o petrecere sau cand aveti oaspeti.

Aceasta functie poate fi folosita de asemenea pentru a reduce temperatura cand plecati de acasa pentru scurt timp (cumparaturi, vizite la prieteni, etc..) astfel facand economie de energie si bani.

#### **Pentru setarea functiei Party:**

- a. deplasati comutatorul cursor in pozitia **AUTO** sau **MAN**.
- b. apasati butonul  pentru a afisa contorul si temperatura setata pentru orele de petrecere, cu indicatorul de petrecere .
- c. acum va fi afisat pe ecran textul 'PARTY DURATION'. Folositi butoanele   sau  pentru a seta numarul de ore (1-23 ore).
- d. apasati butonul verde  pentru a confirma setarea.
- e. 'CHANGES SAVED' va fi afisat pentru moment, urmat de 'TEMP OK?'. Folositi butoanele , , sau  pentru setarea temperaturii dorite (5°C -35 °C).
- f. apasati butonul verde  pentru a confirma setarea . 'PARTY MODE' va fi afisat acum pe ecran pana cand timerul ajunge la zero sau functia de petrecere este anulata.





Unitatea va controla acum noua temperatura in privinta numarului de ore setat, apoi revine la functia normala asa cum a fost setata de pozitia cursorului (**AUTO** sau **MAN**).

Pentru a anula setarea **PARTY** sau pentru a iesi din functie oricand, apasati butonul  a doua oara sau miscati cursorul intr-o pozitie diferita.

### - FUNCTIA DAY OFF


Funcția day off (zi de odihnă) va permite să folosiți temporar, programul de încălzire de duminică, pentru oricâte zile doriți. Aceasta este folosită când aveți o zi liberă în timpul săptămânii normale sau când veți fi acasă – în mod neintenționat- într-o zi de lucru, din cauza bolii, etc..

#### Pentru setarea funcției Day Off:



- a. mișcați comutatorul cursor în poziția **AUTO**.
- b. apăsați butonul  pentru afișarea contorului pentru zile de odihnă. Va fi afișat textul 'DAYS OFF' și va apărea indicatorul  pentru ziua de odihnă.
- c. apăsați butoanele  sau  pentru a seta numărul de zile (1-99 zile) când doriți să funcționeze programul de încălzire alternativă.

***Nota:** (ziua și data vor fi actualizate în conformitate cu numărul de zile selectat)*

- d. apăsați butonul verde **OK** pentru a confirma setarea.
- e. pentru confirmare va fi afișat pe ecran 'CHANGES SAVED' pentru un moment și apoi revine la afișajul normal, cu zilele de odihnă afișate.

Termostatul va controla acum programul de încălzire alternativ pentru numărul de zile setat înainte de a reveni la programul de încălzire normal. Pentru a anula modul DAY OFF sau pentru a părăsi funcția oricând, apăsați butonul  a doua oară sau se deplasează cursorul într-o altă poziție.

### Ajustarea timpului

Pentru a ajusta numai timpul pe durata funcționării normale folosiți butoanele  sau  pentru ajustarea timpului și apăsați butonul verde **OK** încă o dată, pentru a confirma orice schimbări.

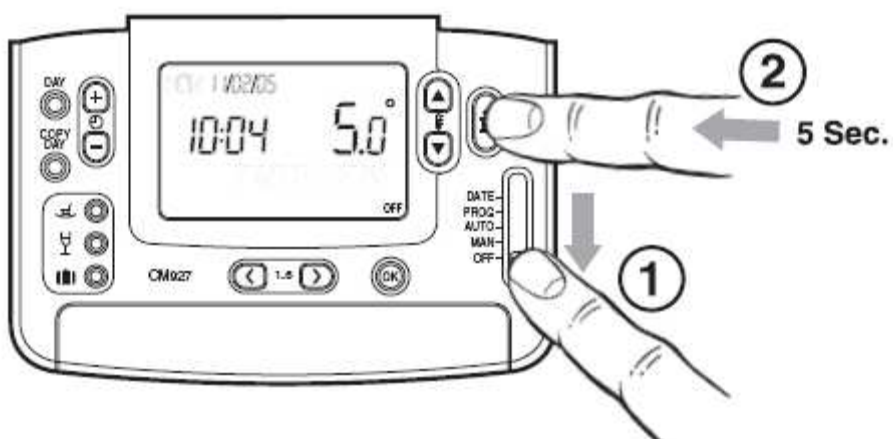
## REGLAJUL FIN AL CM927

### Schimbarea parametrilor utilizatorului

Funcția utilizatorului va permite modificarea unor setări de bază ale termostatului, pentru a satisface preferințele personale. Puteti schimba formatul afisajului orei (24 h sau AM/PM), prin resetarea programului de incalzire la setarile inserate si activarea sau dezactivarea orei de vara / iarna.

#### Pentru schimbarea oricaruia dintre acesti parametri ai utilizatorului:

- a. miscati cursorul in pozitia **OFF**, apoi apasati si tineti apasat butonul **1** pentru aprox. 5 secunde.






- b. odata introdusa urmatoarea informatie aceasta va fi prezentata pe ecran:








c. acum alegeti care dintre parametrii urmatoari doriti sa-l schimbati:






**i) Schimbati formatul orei**

“CLOCK SELECT” va fi afisat pe ecran– se apasa butoanele  ,  , sau  pentru a selecta formatul orei preferate (12= AM/PM format, 24= 24 h format) si afisajul incepe sa lumineze, indicand faptul ca a fost efectuata o schimbare. Pentru a confirma aceasta schimbare, apasati butonul verde **OK**.

**ii). Resetarea programului inserat la eroarea din fabrica.**








Apasati o data butonul pentru ora   . Va fi afisat textul ‘RESET PROGRAM’. Se apasa butoanele  ,  , sau  (0= program utilizator, 1= program fabrica) si afisajul lumineaza, indicand faptul ca a fost facuta o schimbare. Pentru a confirma aceasta schimbare se apasa butonul verde **OK**.



**iii) Activarea sau dezactivarea schimbarii orei de vara/iarna**

Apasati o data butonul pentru ora   . Va fi afisat textul ‘AUTO CHANGE’. Se apasa butoanele  ,  , sau  pentru a selecta setarea preferata (0 = dezactivat /Off , 1= activat /On) si afisajul incepe sa lumineze indicand faptul ca a fost facuta o schimbare. Pentru a confirma aceasta schimbare, se apasa butonul verde **OK**.

d. Pentru a iesi din functia utilizatorului, se deplaseaza cursorul in pozitia **AUTO, MAN** sau **OFF**.

## Ghid de depistare a problemelor

Simptom	Cauza posibila	Remediu
Termostatul are un ecran LCD alb	Bateriile neinstalate	Verificati pentru a vedea daca exista baterii in compartimentul de baterii si daca nu a fost inlaturat de hartie.
	Orientare incorecta a bateriilor	Verificati daca bateriile au fost instalate in pozitia corecta.
	Baterii terminate	Inlocuiti bateriile cu altele noi.
Termostatul arata pe ecranul LCD un simbol  care lumineaza	Bateriile sunt consummate si trebuie inlocuite	Inlocuiti cu baterii noi
Pe ecranul LCD al termostatului apare un simbol  dar nu este conectata incalzirea.	Nu este nevoie de incalzire pentru acest moment.	Cererea pentru incalzire este trimisa la HC60NG ca o valoare intre 0-100%. HC60NG va regal cazanul la ora la care va indeplini aceasta cerere. De aceea incalzirea se opreste uneori chiar daca este afisat simbolul  Pentru a verifica daca sistemul RF face comunicarea corect, se apasa butonul  ,  pentru a mari cu cateva grade temperatura setata, peste temperatura curenta. Incalzirea trebuie sa porneasca dupa cateva secunde
Termostatul arata un simbol luminos  pe ecranul LCD.	Eroare in thermostat	Scoateti si reintroduceti bateriile din thermostat. Daca in cateva minute, nu dispare de la sine simbolul  trebuie sa apelati la instalator




Simptom	Cauza posibila	Remediu
Ecranul LCD al termostatului functioneaza dar caldura nu porneste (HC60NG Ledurile sunt stinse sau cel verde este aprins)	Nu este alimentat cu energie electrica sistemul de incalzire.	Verificati daca exista alimentare electrica la sistemul de incalzire
	Programul nu apeleaza caldura.	Deplasati comutatorul cursor in pozitia <b>MAN</b> si apasati butonul  ,  sau mariti temperatura cu cateva grade peste temperatura obisnuita a camerei. Dupa cateva secunde trebuie sa porneasca incalzirea.
	Conectare electrica gresita.	Apelati la un electrician pentru a verifica alimentarea electrica a cazanului si HC60NG precum si conectarea intre cazan si HC60NG.
LED ul rosu de pe HC60NG este aprins constant sau pulseaza.	Comunicarea RF pierduta datorita apasarii gresite a termostatului.	Agatati termostatul pe perete sau asezati-l pe masa in pozitia in care era posibila comunicarea RF.
	Comunicarea RF lipseste.	Chemati instalatorul.  <b>Nota:</b> puteti controla manual cazanul daca este pierduta comunicarea RF. Apasati butonul HC60NG pentru a conecta si deconecta cazanul. Daca LED-ul verde este aprins – cazanul este pornit.
Comutarile pentru caldura ON sau OFF prea lente sau rapide	Termostatul nu este corect setat pentru sistemul dvs.	Chemati instalatorul.
Temperatura variaza intre prea cald si prea rece.	Termostatul nu este corect setat pentru sistemul dvs.	Chemati instalatorul.

### Cum sa inlocuiesc bateriile la CM927 cand sunt consumate ?

Termostatul monitorizeaza constant nivelul de energie din baterie, care dureaza in mod tipic aprox. 2 ani inainte de a fi necesara inlocuirea . Daca energia scade, pe ecran apare un simbol luminos care pulseaza. Pentru inlocuirea bateriilor se parcurg urmasorii pasi din capitolul de mai sus (**PASUL 1: Instalarea bateriilor**, la pag. 3) inlocuind bateriile uzate cu altele noi, in pasul **c**.

***Nota:** in timpul inlocuirii bateriilor, setarile programului dvs. vor fi inmagazinate dar este posibil sa fie nevoie sa ajustati setarile orei si datei, pentru a fi corecte.*

### Cum sa setez o temperatura pentru intreaga zi?

Pentru a functiona ca un termostat simplu cu o singura temperatura pentru o perioada de timp, miscati comutatorul cursor in pozitia **MAN**. Ajustati manual temperatura, prin apasarea butoanelor , , sau  . Aceasta poate fi setata oriunde intre 5 °C si 35°C, Termostatul va continua sa mentina aceasta temperatura pana cand este selectat un alt mod de operare sau este ajustata temperatura.

### Ce este pornirea optima ?

Pornirea optima (Optimum Start) este un program care asigura atingerea conditiilor de temperatura optime la orele cerute. Aceasta este o caracteristica a Eficientei Energiei, care ajusteaza ora de pornire a sistemului dvs. de incalzire in functie de cat de frig este. De exemplu, in zilele friguroase sistemul dvs. de incalzire va fi pornit mai devreme pentru a asigura incalzirea locuintei dvs. cand va veti trezi din somn (la temperatura tinta) si in zilele mai calde, sistemul de incalzire va fi pornit mai tarziu, pentru a face economie de energie. Astfel, daca este folosita Proprietatea de Pornire Optima, setarile ora / temperatura care sunt introduse in termostat ar trebui sa fie setate pentru cand doriti sa fie cald si nu cand doriti sa porneasca sistemul de incalzire.

### Doresc sa folosesc suportul de masa in loc de suportul pe perete. Unde pot aseza unitatea de camera ?

Este important sa tineti unitatea de camera intr-un loc unde este dovedit ca exista comunicare RF buna. Aratati instalatorului dvs. unde ati dori sa aseze unitatea de camera si acesta va verifica daca este buna comunicarea RF in locul ales.

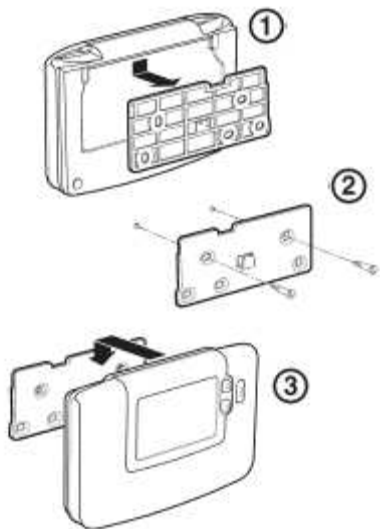
***Important:** Unitatea de camera masoara temperatura camerei in care este amplasata. Este important ca amplasarea Unitatii de camera in camera sa fie departe de : curenti de aer, lumina directa a soarelui si alte surse de caldura. Pentru ca acesta este un dispozitiv fara fir, unele obiecte ar putea interfera cu semnalul RF – Lasati cel putin o distanta de 30 cm fata de obiectele metalice (inclusiv dulapioare de perete) si cel putin 1 m fata de orice alt echipament electric, de ex.: radio, TV, PC, etc..*



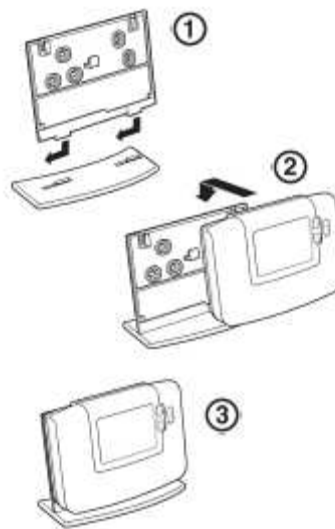
### Cum sa scot termostatul de pe suportul de masa sau suportul de perete ?

Dupa terminarea programarii, asezati intotdeauna termostatul cu spatele pe suportul de perete sau suportul de masa.

Suport de perete



suport de masa



### HC60NG amplasarea sistemelor de control a cutiei de releu



apasati butonul si LEDurile pentru starea releului.

### Ce inseamna cand LED-ul verde de pe cutia de releu HC60NG este APRINS ?

LED-ul verde indica functionarea normala a sistemului de radio frecventa. Daca LED-ul verde este aprins, cazanul functioneaza. Daca LED-ul este stins , cazanul nu functioneaza.

**Pot folosi cronotermostatul meu CM927 pentru a controla sistemul meu de aer conditionat?**

Da, daca sistemul dvs. a fost setat corect puteti folosi termostatul pentru a controla sistemul de racire. Pentru conectarea termostatalui intre functiile de incalzire si racire, apasati butoanele **↓**, **▲**, sau **▼** impreuna pentru 5 secunde in oricare dintre functiile de operare a produsului (**AUTO**, **MAN** sau **OFF**). Va fi afisat pentru un moment textul "COOLING" pentru a indica faptul ca acum este active functia de racire. Programul pentru erori al fabricii prevazut pentru racire este specificat in tabelul de mai jos, dar acesta poate fi modificat in acelasi fel ca si programul de incalzire. :

**Luni pana Vineri**

<b>Perioada</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
Ora	6:30	8:00	12:00	14:00	18:00	22:30
temperatura	24 °C	28 °C	24 °C	28 °C	24 °C	24 °C

**Sambata si Duminica**

<b>Perioada</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
Ora	8:00	10:00	12:00	14:00	18:00	23:00
temperatura	24 °C	24 °C	24 °C	24 °C	24 °C	24 °C