

**Termostat de cameră  
electronic programabil, cu radiofrecvență**

**COMPUTHERM 004RF**



*Manual de utilizare*

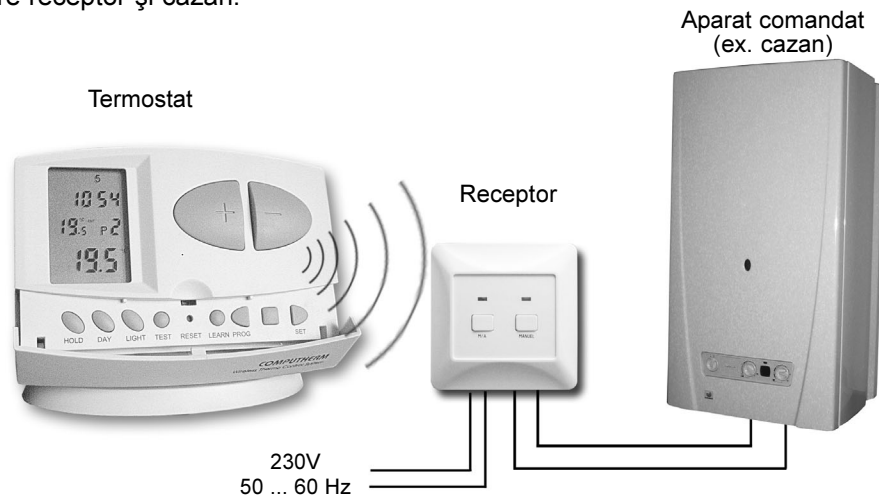
## Prezentarea generală a termostatului

Termostatul de cameră **COMPUTHERM 004RF** este foarte inteligent și surprinzător de ușor de programat.

Este adecvat pentru comanda unui aparat de încălzire sau de climatizare, fiind compatibil cu majoritatea cazanelor de încălzire centrală comercializate în România, indiferent de tensiunea de comandă, de 24 V sau 230 V.

Termostatul poate fi programat pe o săptămână astfel încât instalația de încălzire sau de climatizare să realizeze diferite valori dorite de temperatură la diferite ore dorite în locuința sau biroul Dvs, asigurând **CONFORT** și **ECONOMIE**. Programul se repetă ciclic în mod automat. **Programul unei zile este format din 6 perioade de timp, cu 6 temperaturi diferite, alese de Dvs. Programul fiecărei zile poate fi ales independent de programul celorlalte zile.**

**Termostatul este mobil**, nu necesită legătură electrică prin cablu la cazan, el este un emițător care trimite semnale de radiofrecvență receptorului (un modul fix în legătură directă cu cazanul de încălzire). Receptorul primește semnalele de la termostat și comandă pornirea sau oprirea cazanului prin cablul electric conectat între receptor și cazan.



Termostatul poate comanda un aparat de încălzire sau de climatizare, dar, cu scopul simplificării textului, vom folosi termenul de cazan.

Termostatul poartă un număr de serie de fabricație. De exemplu: 22656377. Același număr este trecut și pe receptor. Termostatul emițător și receptorul sunt reglate din fabrică să lucreze pe aceeași frecvență.

Pentru a economisi energia bateriilor și a prelungi durata lor de viață, termostatul nu emite permanent semnale, ci trimite receptorului comenzi cu anumită periodicitate.

Termostatul cu comandă în radiofrecvență este mobil. Din acest fapt rezultă câteva **avantaje**, și anume:

- nu necesită pozarea unui cablu electric, se evită deranjul în clădire
- permite găsirea, prin încercări, a locului optim de amplasare al termostatului
- este adecvat situației în care destinația lui se schimbă, de pildă, ziua este folosit în sufragerie, seara este mutat în dormitor.

Raza de acțiune este de aproximativ 50 m în teren deschis și de aproximativ 30 m într-o clădire, fiind influențată de structura clădirii. Raza de acțiune este mult redusă dacă undele întâmpină structuri metalice, beton armat etc.

**Sensibilitatea de comutare** reprezintă diferența dintre temperatura reglată și temperatura la care termostatul comută, cuplează sau decuplează cazanul. Sensibilitatea termostatului este de  $\pm 0,4^{\circ}\text{C}$ , deci dacă am programat  $20^{\circ}\text{C}$ , termostatul cuplează cazanul la o temperatură mai mică de  $19,6^{\circ}\text{C}$  și îl decuplează la o temperatură mai mare de  $20,4^{\circ}\text{C}$ .

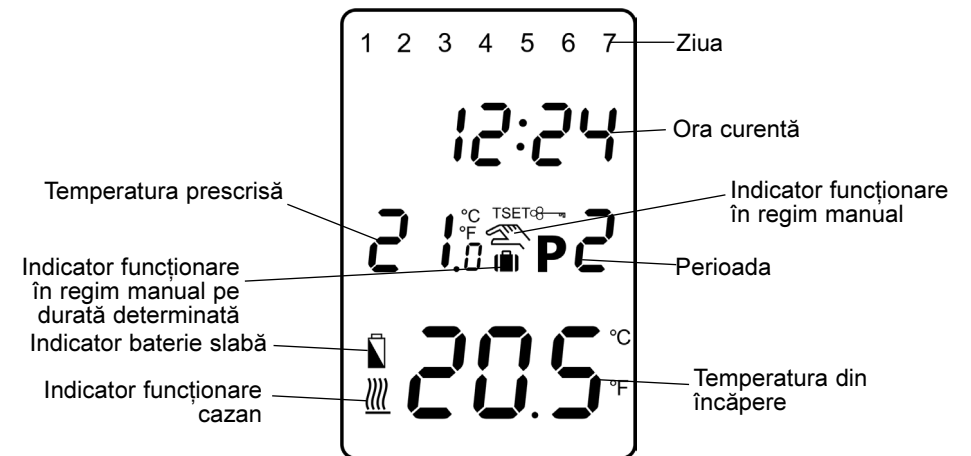
**Atenție!** Sensibilitatea de comutare a termostatului poate fi verificată numai cu un termometru de precizie, nu și prin citirea temperaturii afișate de termostat, precizia de afișare a temperaturii fiind de  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ .

**Funcția antiblocare pompă.** Cu scopul prevenirii blocării pompei, la ora 0 și 00 minute, termostatul comandă pornirea cazanului pentru 1 minut. Comanda este dată numai în situația în care, timp de 24 ore, termostatul nu a mai dat comandă de pornire.

Dacă se întrerupe tensiunea de alimentare de la rețea, receptorul va comanda decuplarea cazanului, care oricum nu poate funcționa în lipsa curentului electric. După ce reapare tensiunea rețelei, termostatul și receptorul vor continua, după câteva minute, derularea programului prescris.

Butoanele de acționare ale termostatului sunt vizibile în fotografia de pe copertă.

## Informațiile afișajului cu cristale lichide ale termostatului

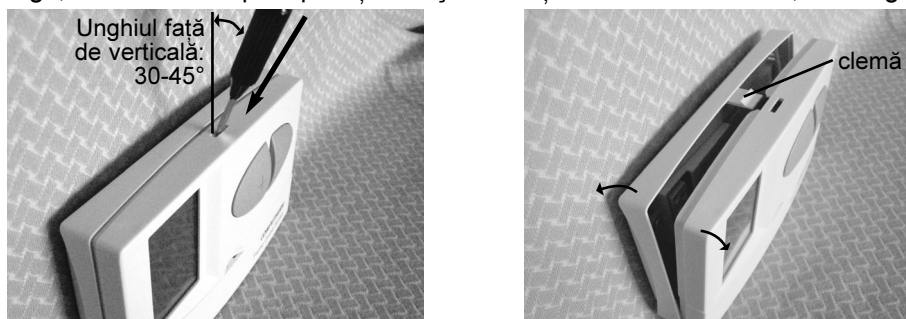


## 1. AMPLASAREA TERMOSTATULUI

Termostatul este mobil, dar este important să îi găsiți locul potrivit în încăpere. Temperatura pe care o sesizează va sta la baza deciziilor pe care o ia în comanda cazanului. Va lucra bine, dacă temperatura sesizată de el va fi reală și nu una influențată de o sursă de căldură sau de frig, cum ar fi un televizor, frigider, veioză, razele soarelui, horn, fereastră sau ușa de intrare. Înălțimea optimă este la 1,5 m de podea, în zona de circulație naturală a aerului. Termostatul poate fi folosit în suportul lui sau montat pe perete. Consultați specialistul dvs. de instalații, dacă radiatoarele sunt prevăzute cu robinete cu cap termostatat.

## 2. INTRODUCEREA BATERIILOR, PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE, SETAREA ZILEI ȘI OREI

Îndepărtați capacul din spate al termostatului astfel: prindeți termostatul în mâna stângă, cu mâna dreaptă apăsați cu o șurubelniță clema de închidere, ca în figură.



Va fi vizibil suportul bateriilor și circuitul imprimat cu piesele electronice, pe care vă rugăm să nu le atingeți. (În suportul bateriilor veți găsi două șuruburi care servesc la fixarea receptorului pe perete.)

Introduceți **două baterii ALCALINE** tip LR6 (AA) în suportul lor, respectând polaritatea. Remontați capacul termostatului pornind de la balamalele de jos. Pe afișaj apar cu intermitență datele și se stabilizează la apăsarea unuia dintre butoane. Dacă nu se întâmplă așa, scoateți bateriile și introduceți-le din nou. Dacă nu apar datele, acționați ușor butonul **RESET**, orificiul din mijloc, cu un obiect ascuțit.

Termostatul trebuie să știe ziua și ora curentă. Introducerea zilei și orei se numește setare și o faceți cu butonul **DAY**, respectiv butoanele mari **+** și **-**.

Apăsați **DAY**, apar pe ecran doar ora, minutele și, cu intermitență, numărul zilei. Valoarea care apare cu intermitență (pâlpâie) poate fi modificată cu butonul **+** sau **-**. Deci apăsați butonul **+** sau **-**, până ajungeți la numărul potrivit zilei curente. 1-luni, 2-marti, s.a.m.d. Aceste butoane se apasă de mai multe ori în vederea modificării valorilor respective. Valoarea se modifică rapid, dacă butonul este acționat continuu mai mult de 3 secunde.

Mergeți mai departe cu setarea apăsând din nou **DAY**. Va pâlpâi ora, setați ora exactă cu butonul **+** sau **-**. Apăsați **DAY**, va pâlpâi numărul minutelor, fixați minutele cu **+** sau **-**. Apăsați **SET** pentru fixarea datelor.

Fixarea datelor se va face și automat, după 10 secunde, fără să apăsați **SET**.

## 3. PROGRAMAREA TERMOSTATULUI

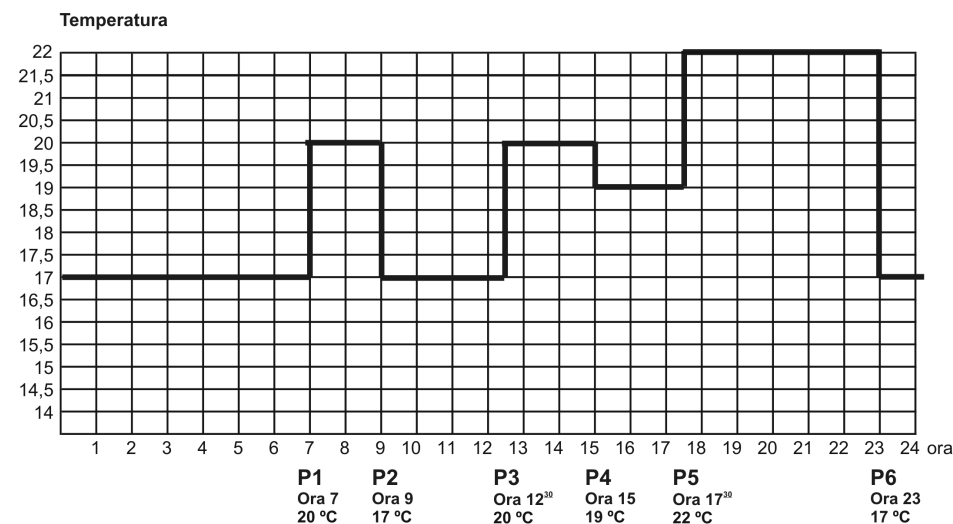
Termostatul poate fi programat pe durata unei săptămâni. El va funcționa automat, repetând ciclic programul introdus. De exemplu, doriți de la ora 7 și 10 minute 20,5°C pe timpul zilei, și de la ora 22 și 40 minute 18°C, noaptea. Înseamnă că doriți 2 perioade de timp în 24 ore. Programul acestei zile constă chiar din aceste 2 perioade. Programarea înseamnă să comunicați aceste date termostatului, introducând **ora de începere a perioadei și temperatura dorită, prescrisă** pentru fiecare perioadă.

Programul unei zile poate fi format din maxim 6 perioade ( P1, P2, P3, P4, P5, P6) cu 6 valori de temperaturi diferite.

Termostatul vine din fabrică cu un program prestabilit, același pentru fiecare zi a săptămânii și arată astfel:

P1	..... 7:00	..... 20°C
P2	..... 9:00	..... 17°C
P3	..... 12:30	..... 20°C
P4	..... 15:00	..... 19°C
P5	..... 17:30	..... 22°C
P6	..... 23:00	..... 17°C

Programul fabricii se mai poate reprezenta prin următoarea diagramă:



Desigur, puteți modifica acest program după dorință, realizând programul săptămânal cel mai potrivit pentru Dvs. Programul fiecărei zile poate fi diferit de programul celorlalte zile. Vă puteți alege un număr dorit de perioade **pentru fiecare zi**, maxim **6 perioade**.

Programul poate fi același pentru fiecare zi a săptămânii, numit **program zilnic** sau program format din zile cu programe diferite, numit **program săptămânal**.

## Programarea — descriere detaliată

### 3.1. Programul zilnic (același program pentru fiecare zi)

Apăsați butonul **SET** pentru revenirea în starea inițială.

Începeți programarea. Apăsați și țineți apăsat butonul **SET**, în același timp apăsați și butonul **PROG**. În partea superioară a ecranului apar cu intermitență zilele săptămânii (1 2 3 4 5 6 7).

a. Apăsați butonul **PROG** pentru confirmare. Apare P1, ora, minutele și temperatura. Ora pâlpâie.

Cu butoanele **+** și **-** setați ora la care doriți să înceapă perioada P1. Reglajul este din 10 în 10 minute.

b. Apăsați butonul **PROG**. Temperatura corespunzătoare perioadei P1 începe să pâlpâie.

Cu butoanele **+** sau **-** setați temperatura dorită. Temperatura poate fi reglată cu pași de 0,5°C.

Apăsați butonul **PROG** pentru confirmare și trecere la perioada următoare.

*Repetati pașii a. și b. pentru a seta cele șase perioade.*

Terminați programarea prin apăsarea butonului **SET**.

### 3.2. Programul săptămânal (zilele săptămânii nu au același program)

**Cazul 1.** Dacă doriți program diferit pentru fiecare zi a săptămânii programați zilele separat. Procedați astfel: apăsați butonul **SET** pentru revenirea în starea inițială. Apăsați și țineți apăsat butonul **SET**, în același timp apăsați și butonul **PROG**. În partea superioară a ecranului apar cu intermitență zilele săptămânii (1 2 3 4 5 6 7). Apăsați butonul **+** pentru a selecta ziua de luni (1).

a. Apăsați butonul **PROG** pentru confirmare. Apare P1, ora, minutele și temperatura. Ora pâlpâie.

Cu butoanele **+** și **-** setați ora la care doriți să înceapă perioada P1. Reglajul este din 10 în 10 minute.

b. Apăsați butonul **PROG**. Temperatura lui P1 începe să pâlpâie.

Cu butoanele **+** și **-** setați temperatura dorită. Temperatura poate fi reglată cu pași de 0,5°C.

Apăsați butonul **PROG** pentru confirmare și trecere la perioada următoare.

*Repetati pașii a. și b. pentru a seta cele 6 programe.*

Apăsați butonul **PROG** pentru confirmare. Va pâlpâi din nou cifra 1 corespunzătoare zilei de luni. Apăsați butonul **+** pentru a trece pe ziua de marți, (2). *Continuați cu pașii a. și b.*

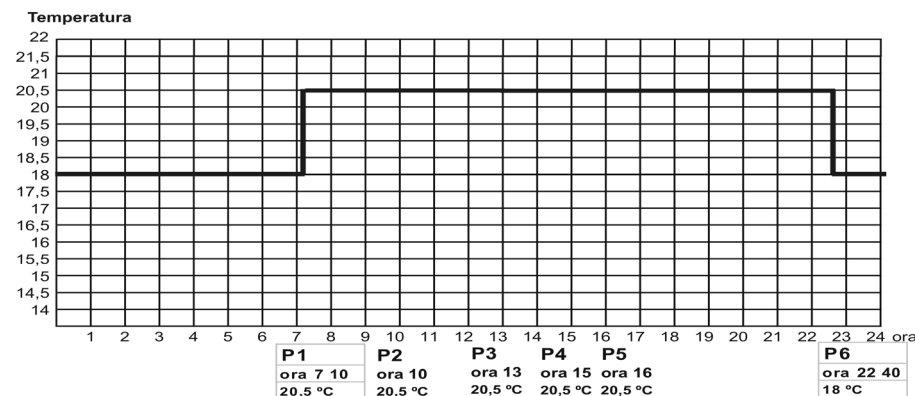
După ce ați programat fiecare zi, terminați programarea prin apăsarea butonului **SET**. Fixarea se face și în mod automat după 10 secunde. Afișajul revine în starea normală. Termostatul este gata de funcționare.

**Cazul 2.** Dacă doriți ca numai anumite zile să fie programate diferit, celelalte să fie identice, de exemplu: zilele lucrătoare să fie identic programate, sâmbătă și duminică diferit, programați toate cele 7 zile conform celor descrise anterior

(pct.3.1.) cu programul dorit pentru zilele lucrătoare, după care selectați ziua de sâmbătă și introduceți programul dorit. Procedați la fel și cu duminica.

Cum procedați dacă nu aveți nevoie de 6 perioade într-o zi? De exemplu, **doriți numai 2 perioade**, de la ora 7 și 10 minute 20,5°C pe timpul zilei, și de la ora 22 și 40 minute 18°C, noaptea. Ce faceți cu celelalte 4 perioade, care nu se pot șterge? Veți folosi numai 2 perioade, P1 și P6. Programați pentru **P1** temperatura de 20,5°C de la ora 7 și 10 min, pentru P2 aceeași temperatură de 20,5°C de la o oră oarecare, de exemplu ora 10, pentru P3 tot 20,5°C de la ora 13, pentru P4 tot 20,5°C de la ora 15, pentru P5 tot 20,5°C de la ora 16 și pentru **P6** temperatura de 18°C de la ora 22 și 40 min.

Programul, care constă din 2 perioade în 24 ore, este reprezentat prin următoarea diagramă:



### 3.3 Verificarea programului

Apăsați butonul **PROG**. Apare **P1**, cu ora de începere a perioadei și temperatura aferentă. Nu pâlpâie nimic. Apăsați din nou **PROG**, apare **P2**. Verificați astfel toate perioadele. Treceți la verificarea altei zile apăsând butonul **+** sau **-**.

### 3.4 Programul se șterge la acționarea butonului **RESET**

## 4. REGIMUL MANUAL: modificarea temporară a temperaturii programate



Există 4 moduri de modificare a temperaturii programate:

### 4.1 Modificarea temperaturii până la următoarea perioadă.

De exemplu, ați sosit mai devreme acasă și doriți temperatură mai ridicată decât cea din program. Apăsați butonul **+** până apare pe ecran valoarea dorită a temperaturii. Apare lângă aceasta și semnul . Termostatul va comanda cazanul pentru a încălzi locuința la temperatura dorită, semnalizat prin apariția semnului . Acest regim manual va dura până la ora la care începe următoarea perioadă programată. Afișajul va indica alternativ ora curentă, respectiv timpul cât va dura regimul manual (de exemplu 1H02, adică 1 oră și 2 min). La scurgerea acestui timp dispăre semnul , iar termostatul va continua programul prescris înainte.




Dacă v-ați răzgândit și doriți să reveniți la programul prestabilit, apăsați butonul **SET**.

#### 4.2 Modificarea temperaturii pentru 1... 9 ore.

Apăsăți butonul **+** sau **-** pentru a obține în regim manual temperatura dorită. Apăsăți butonul **DAY**, apare semnul  și cifra 1, care indică numărul de ore cât va dura regimul manual. Apăsăți **DAY** de mai multe ori să obțineți numărul de ore dorit. La scurgerea acestui timp dispăre semnul , iar termostatul va continua programul prescris înainte.


Dacă doriți să reveniți la regimul de lucru după program înainte de a se scurge numărul de ore stabilit, apăsați butonul **SET**.

#### 4.3 Modificarea temperaturii pentru 1 ... 99 zile (regim de concediu).

De pildă plecați în concediu iarna, lipsiți 10 zile și doriți în locuință 12,5°C. Apăsăți butonul **-**, apare semnul , apăsați butonul **-** de mai multe ori, până obțineți temperatura de 12,5°C, apăsați butonul **HOLD** și țineți-l apăsat 2 secunde, apare semnul , în locul orei va apărea **d:01**, care reprezintă numărul de zile. 01 pălpăie. Apăsăți butonul **+** de mai multe ori, până obțineți 10, adică 10 zile. Afișajul va indica alternativ ora exactă, respectiv câte zile va dura regimul manual. La scurgerea acestui timp dispăre semnul , iar termostatul va continua programul prescris înainte.

Dacă doriți anularea regimului de concediu și revenirea la program, apăsați butonul **SET**.


#### 4.4 Modificarea temperaturii până la următoarea intervenție manuală.

Apăsăți butonul **+** sau **-** pentru a obține în regim manual temperatura dorită. Apăsăți butonul **HOLD**. Lângă valoarea temperaturii astfel setate, apare semnul . Termostatul va lucra la această temperatură până la o nouă intervenție a Dvs. Dacă după un timp doriți altă temperatură, dar tot în acest regim, apăsați simplu butonul **+** sau **-**. Ieșirea din acest regim se face cu butonul **SET**.

### 5. ILUMINAREA AFIȘAJULUI

Apăsăți butonul **LIGHT**. Afișajul va fi iluminat pentru 10 secunde. Dacă acționați vreun buton, iluminatul se va stinge la 10 secunde după acționarea ultimului buton.

### 6. SCHIMBAREA BATERIILOR

Durata de viață a bateriilor este de aproximativ 1 an, dar este influențată de frecvența utilizării iluminatului afișajului. Bateriile trebuie schimbate atunci când pe afișaj apare semnul . Deschideți capacul termostatului, așa cum este descris în cap.2, folosiți **baterii alcaline** și respectați polaritatea. După introducerea bateriilor noi, va trebui să introduceți (setați) din nou ziua și ora exactă.

Programul introdus anterior nu se va pierde, rămâne în memoria termostatului.

Dacă acționați butonul **RESET**, programul introdus de Dvs. se pierde, termostatul va lucra conform programului prestabilit de fabrică.

### 7. RECEPTORUL

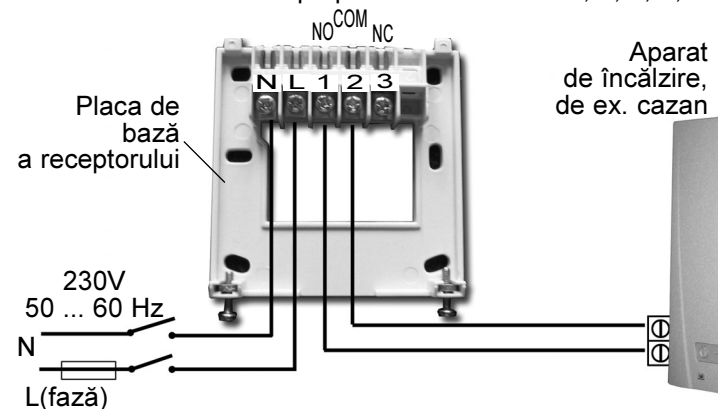
#### 7.1 Montarea receptorului, realizarea conexiunilor

Receptorul va fi montat în interiorul clădirii, ferit de umezeală. Conexiunile electrice vor fi realizate de un specialist, cu scopul evitării electrocutării.

Slăbiți cele 2 șuruburi din partea de jos a receptorului, fără să le scoateți. Separați receptorul de placa lui de bază. Fixați placa de bază pe perete. Îndepărtați eticheta de carton de pe borne, pentru a asigura contact electric perfect între conductori și borne. Bornele sunt însemnate pe plastic cu semnele N, L, 1, 2, 3.

Receptorul trebuie alimentat cu tensiune electrică de 220V de la rețea.

Recomandăm alimentarea receptorului cu conexiuni electrice fixe (permanente), fie din aparatul comandat, fie dintr-o doză elec-



trică de perete. Nu este indicată alimentarea printr-o fișă introdusă într-o priză electrică, datorită posibilității întreruperii accidentale a alimentării și, prin aceasta, scoaterii din funcțiune a termostatului. Puterea consumată este de 6 W. Nulul rețelei se va conecta la borna **N**, iar linia, (faza) la borna **L**. Este indicat să fie intercalat un întrerupător pe alimentarea receptorului, care permite oprirea alimentării când termostatul nu este folosit un timp îndelungat.

Receptorul are un **releu** de ieșire cu 3 puncte de conexiune fără potențial electric: 1 (NO), 2 (COM) și 3 (NC). Conectați cele 2 fire ale cablului electric al aparatului comandat la bornele 1 (**NO**) și 2 (**COM**) dacă aparatul este de încălzire, respectiv 2 (COM) și 3 (NC) dacă este de climatizare.

**ATENȚIE!** Respectați în toate cazurile instrucțiunile producătorului aparatului de încălzire sau de climatizare!

Tensiunea care se va regăsi pe bornele 1, 2, sau 3 depinde numai de aparatul comandat. Cablul se va alege în funcție de tensiune, izolația trebuie să fie corespunzătoare. Lungimea cablului nu este importantă, receptorul poate fi amplasat lângă aparat sau la distanță.

Dacă situația impune ca termostatul să fie mai departe de cazan decât raza de acțiune, amplasați receptorul la distanță mai mare de cazan, folosind un cablu mai lung. Distanța de la termostat la cazan va putea fi astfel mărită la suma lungimii cablului și a razei de acțiune.

Atenție la cablul dintre receptori și cazan! Comanda cazanului se face de regulă la curenți slabi. Un cablu de forță, pozat paralel cu acesta, la distanță mai mică de 30 cm (de ex. chiar cablul de alimentare a receptorului - 220V) poate genera perturbații. În cazul în care nu se poate evita pozarea paralelă a acestor cabluri, este recomandată utilizarea cablurilor ecranate.

## 7.2 Punerea în funcțiune a receptorului

Alimentați receptorul cu tensiunea electrică de 220 V, 50 Hz. Așteptați câteva minute ca circuitele de radiofrecvență să se activeze. Faceți o probă: apăsați butonul **+** al termostatului de mai multe ori, până setați o temperatură mai mare cu 2-3 grade decât temperatura încăperii. Urmăriți dacă după apariția pe afișaj a semnului **||||** comanda a fost preluată de receptor, (se aprinde LED-ul roșu). Dacă receptorul nu a sesizat comanda termostatului, acționați timp de 2 secunde butonul **M/A** al receptorului până LED-ul verde începe să pâlpâie. Acționați pentru 2 secunde butonul **LEARN** al termostatului, care va genera un cod de adresă propriu și îl transmite receptorului. LED-ul verde se va stinge, semn că receptorul înțelege codul de adresă transmis. (Acest cod nu va fi pierdut în cazul unei pene de curent și asigură transmisia corectă.)

## 7.3 Testarea razei de acțiune

Butonul **TEST** vă ajută să verificați limitele razei de acțiune. Apăsați **TEST** timp de 2 secunde. Termostatul va emite pentru 2 minute semnale de cuplare (5 secunde) și de decuplare (5 secunde) - apare și dispare semnul **||||**. Pe receptor, cuplarea este semnalizată de LED-ul roșu, contactele releului **NO** și **COM** sunt închise. Ați ieșit din raza de acțiune dacă semnalele nu mai ajung la receptor (nu se mai poate observa alternanța aprinderii LED-ului roșu).

## 7.4 Regimul manual al receptorului

Butonul **MANUAL** permite comanda manuală. Apasati **MANUAL**, LED-ul verde luminează, receptorul nu mai ascultă de semnalele termostatului, așteaptă comenzi de la Dvs. Apăsați butonul **M/A** pentru a comuta receptorul între cele două stări. Când LED-ul roșu este luminos, releul este închis, când este stins, releul este deschis. Doriți să reveniți în regimul automat? Apăsați din nou **MANUAL**. LED-ul verde se stinge, receptorul va lucra din nou după comenzile termostatului.

## 7.5 Evitarea perturbațiilor străine

Termostatul nu este deranjat de telefoane mobile, aparate radio etc. Dacă totuși un alt aparat cu radiofrecvență crează interferențe și perturbă funcționarea termostatului Dvs, schimbați codul de adresă astfel: apăsați pentru aproximativ 2 secunde butonul **M/A**. LED-ul verde de pe receptor începe să pâlpâie. Apăsați pentru câteva secunde butonul **LEARN**. Termostatul va genera un nou cod de adresă, pe care îl transmite receptorului. LED-ul verde se stinge în momentul în care receptorul a reținut noul cod de adresă.

Termostatul trimite periodic semnale receptorului. Dacă timp de 10 minute, receptorul nu primește semnal de la termostat, înseamnă că e ceva în neregulă și receptorul va da semnale de alarmare (beep) în fiecare 10 secunde, atrăgând astfel atenția utilizatorului.

## PROGRAMUL MEU

Ziua	P1		P2		P3		P4		P5		P6	
	Ora de începere	Temp. °C	Ora de începere	Temp. °C	Ora de începere	Temp. °C	Ora de începere	Temp. °C	Ora de începere	Temp. °C	Ora de începere	Temp. °C
Luni												
Martți												
Miercuri												
Joi												
Vineri												
Sâmbătă												
Duminică												

## DATE TEHNICE

### Date tehnice ale termostatului (emițător):


— element termosensibil	NTC 10 Kohm la 25 °C ±1%
— sensibilitatea de comutare	± 0,4 °C
— domeniul de reglaj al temperaturii	7 – 35°C din 0,5 în 0,5°C
— domeniul de afișare a temperaturii	0 – 35°C din 0,5 în 0,5°C
— precizia de afișare a temperaturii	± 0,5°C
— temperatura admisă pt. depozitare	- 10°C ... + 60°C
— tensiunea de alimentare	2 x 1,5 V <b>baterii alcaline LR6 (AA)</b>
— puterea consumată (din baterii)	1,3 mW
— durata de funcționare baterii	aproximativ 1 an
— frecvența de lucru	868,35 MHz
— banda de frecvență	868 – 868,6 MHz
— dimensiunile termostatului (mm)	130 x 80 x 35 (fără suport)
— masa termostatului fără baterii	154 g

### Date tehnice ale receptorului:


— tensiunea de alimentare	230 V AC, 50 Hz
— puterea consumată	6 W
— tensiunea care se poate comuta	24 V AC / DC, 250 V AC; 50 Hz
— curentul care se poate cupla	6 A rezistiv sau 2 A inductiv
— raza de acțiune	aproximativ 50 m în teren deschis, 30 m în clădire (vezi obs. pag. 3)
— masa receptorului	150 g

*Masa termostatului ambalat împreună cu receptorul și suportul de plastic este de aproximativ 500 g.*

Termostatul Computherm 004RF a fost produs conform directivelor U. E. EMC89/336/EEC; LVD 73/23/EEC; 93/68/EEC și R&TTE 1999/5/EC.



Poartă marcajul .

Îndeplinește cerințele Ministerului Comunicațiilor și Tehnologiei Informației, poate fi introdus pe piață și utilizat pe teritoriul României.



ISO 9001 

**COMPUTHERM**  
Wireless Thermo Control System

### Programarea pe scurt


Setarea zilei și orei cu butoanele **DAY**,  și .

Programarea: apăsați și țineți apăsat **SET**, în acest timp apăsați **PROG**.

Continuați cu  și . Terminați programarea cu **SET**. Verificarea programului o faceți apăsând **PROG**.



Folosiți **M/A** și **LEARN** pentru armonizarea termostatului cu receptorul (codul de adresă - vezi pct. 7).



Apăsați timp de 2 secunde butonul **TEST** pentru stabilirea zonei de acțiune.

Regimul manual : apăsați  sau .

Regimul manual 1: apăsați  sau , ține până la următoarea perioadă.

Regimul manual 2: apăsați  sau  și **DAY**, ține 1 ... 9 ore.

Regimul manual 3: apăsați  sau  și 2 secunde **HOLD**. Ține 1 ... 99 zile.

Regimul manual 4: apăsați  sau  și **HOLD**. Ține până la o nouă intervenție.