

# **Manual de utilizare**

## **Termostat wireless programabil DG908 GT**



---

[www.divisiongas.com](http://www.divisiongas.com)

DG908 GT este un termostat programabil construit pentru a controla temperatura ambientală. Acest tip de termostat are 2 componente. Receptorul si unitatea de control DG908 GT. Receptorul este proiectat pentru a transmite informațiile catre termostat si pentru a controla temperatura. Unitatea de control serveste ca interfata pentru utilizator si controlul temperaturii. Utilizatorul poate aseza unitatea de control in apropierea sa pentru a citi/controala temperatura ambientală. Cele 2 unități sunt unite prin radiofrecvență.

## SPECIFICATII

Mod de alimentare .....	Baterii tip 2AA
Alimentare .....	230VAC 16A ±10% 50/60 HZ
Frecvență .....	868 MHZ
Temperatura de functionare .....	0°C – 50°C
Intervalul de setare a temperaturii .....	5°C – 35°C
Acuratete.....	± 0.5°C
Dimensiuni .....	115mm x 90mm x 28mm
Releu .....	16A
Culoare.....	Alb

## CARACTERISTICI

- ✓ Afisaj LCD iluminat - Afisează simultan temperatura camerei și temperatura setată
- ✓ Memorarea setărilor chiar și în cazul unei căderi de curent sau schimbarea bateriilor
- ✓ Temperatura afisată este setată în °C grade Celsius
- ✓ 4 sau 6 perioade de programare pe zi individual sau 5+1+1 (Luni-Vineri, Sambata, Duminica)
- ✓ Protectie pentru inghet
- ✓ Recalibrarea temperaturii ecranului
- ✓ Functii de economisire a energiei consumate
- ✓ Poate fi pozitionat oriunde în casă
- ✓ Indicator de baterie
- ✓ Functie de protectie a pompei din centrală
- ✓ Raza de actiune este de circa 125 m în câmp deschis

In momentul testării, distanța dintre transmitător și receptor ar trebui să fie de aproximativ 150 cm. În cazul instalării a două sau mai multe receptoare, distanța dintre ele ar trebui să fie mai mare de 40 cm pentru a evita interferențele.

## INSTALARE SI SCHEMA DE CONEXIUNE

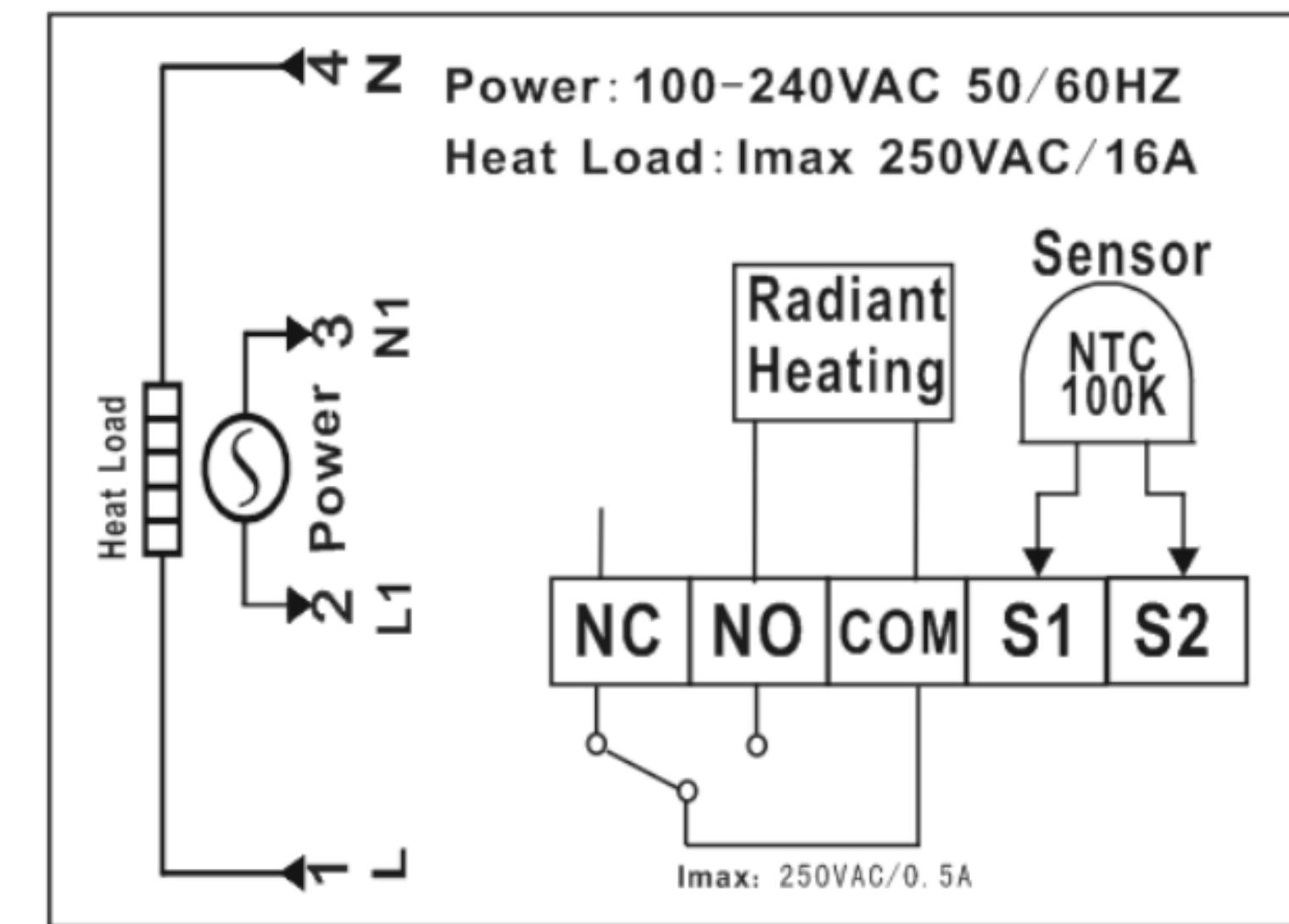
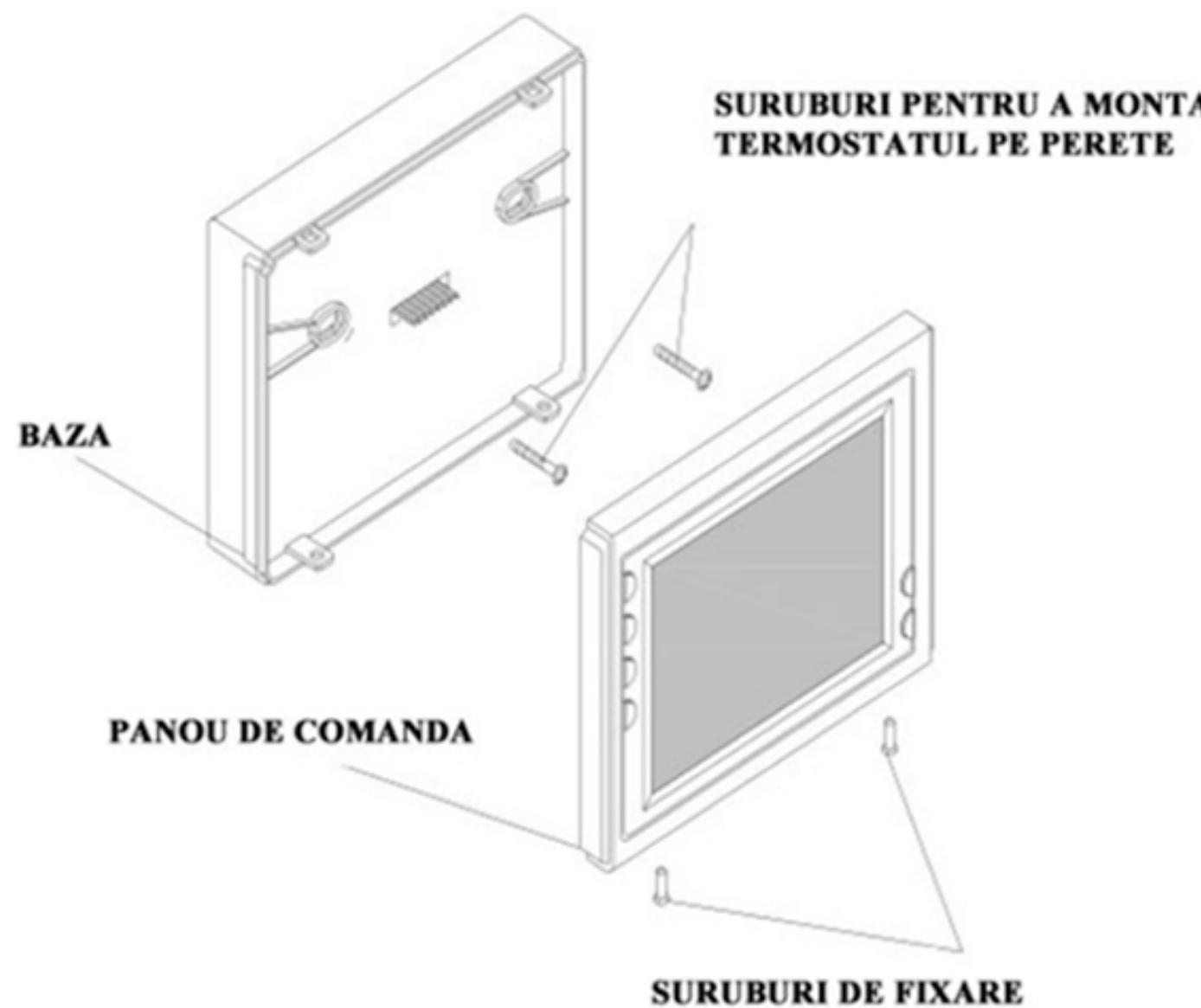
Desurubati cele 2 suruburi din partea de jos a termostatului. Incet separati panoul de comanda de "bază". Nu forcati !!  
Conectati firele conform Figurii.

Instalati "Baza" pe perete.

Folosind 2 suruburi montati "Baza" pe perete. Pozitionati un poloboc (nivela) la baza "Bazei" si ajustati nivelul.  
(Nivelul nu va afecta functionalitatea termostatului).

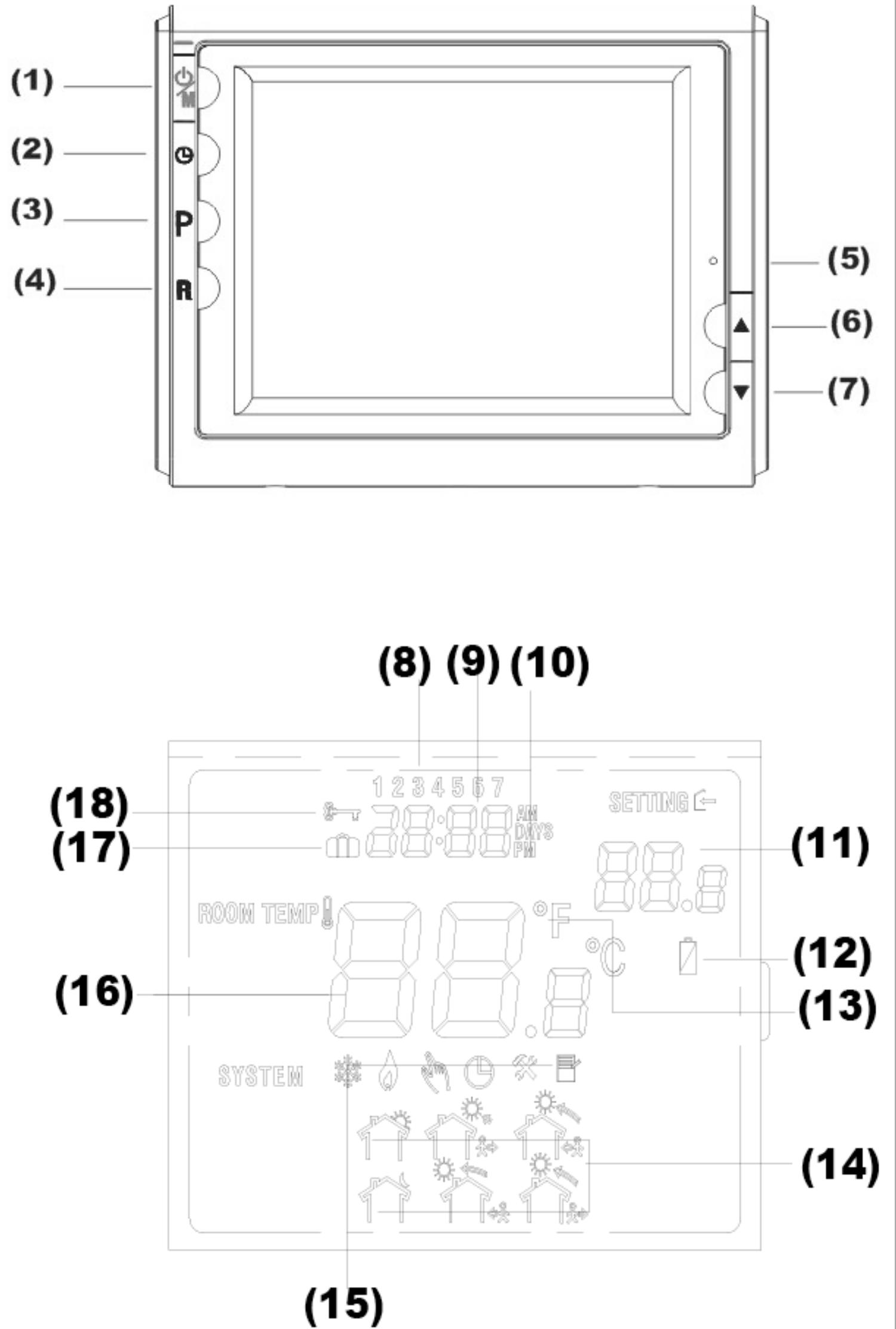
Montati panoul de comandă.

In cazul in care termostatul dumneavoastra este prevazut cu suport il puteti pozitiona oriunde in casa.

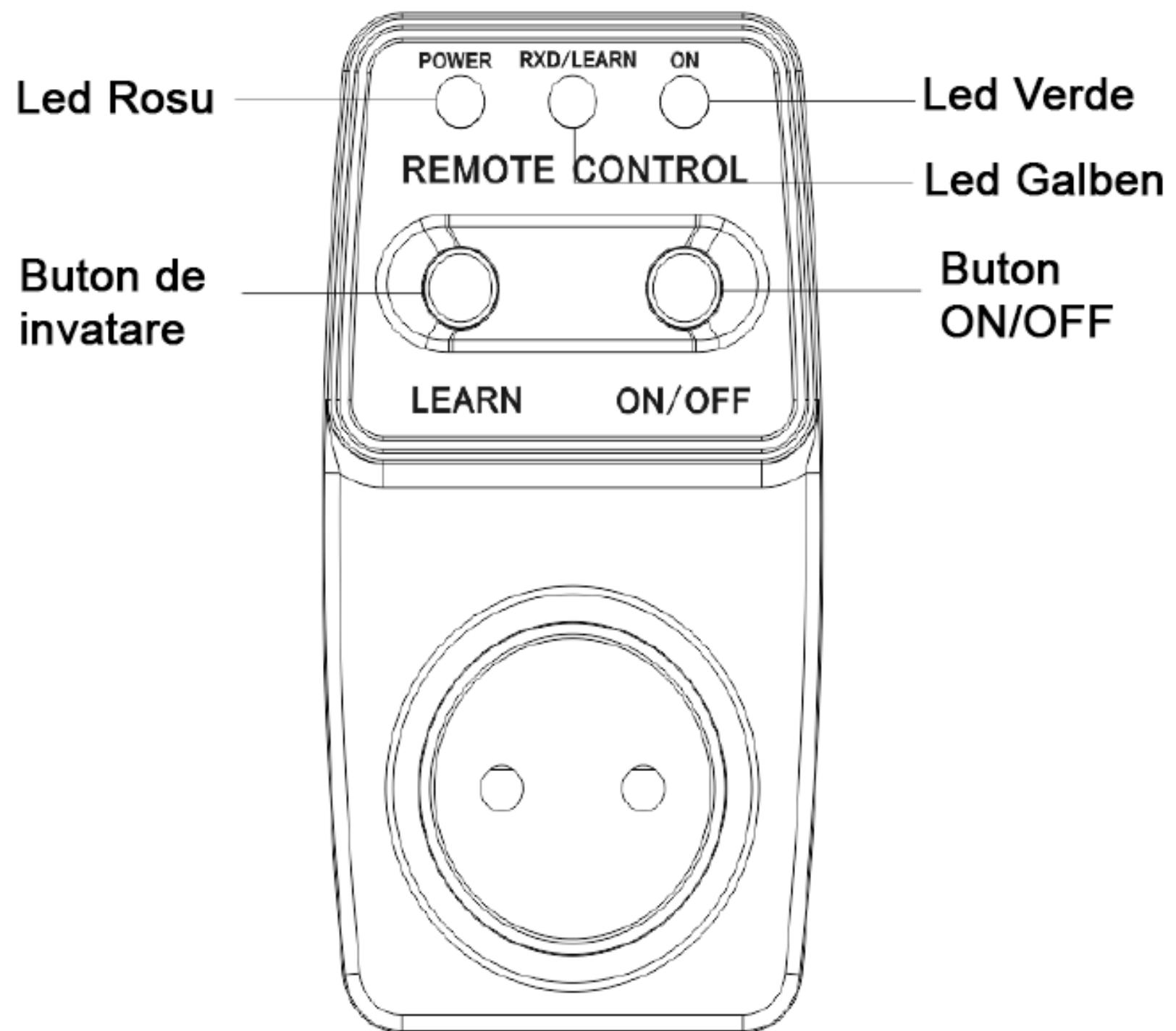


## INSTRUCTIUNI DE FOLOSIRE

1. Buton Deschidere/ Inchidere
2. Buton de setare a ceasului
3. Buton de setare a programului
4. Buton de vizualizare a programului activ
5. Buton de resetare
6. Buton de ridicare a temperaturii
7. Buton de coborare a temperaturii
8. Arata ziua curentă sau zilele programate
9. Arata ora curentă sau orele programate
10. AM - Dimineata , PM - Dupa amiaza, Zile : nr de zile , Ore : Nr de ore
11. Arata temperatura in grade
12. Indicator de baterie cu nivel scăzut
13. Afiseaza temperatura in grade °C sau °F
14. Afiseaza programul de lucru al termostatului
15. Mod functionare anti-inghet
16. Afiseaza temperatura setata
17. Mod vacanta
18. Mod manual



## DESCRIERE RECEPTOR



Led Rosu

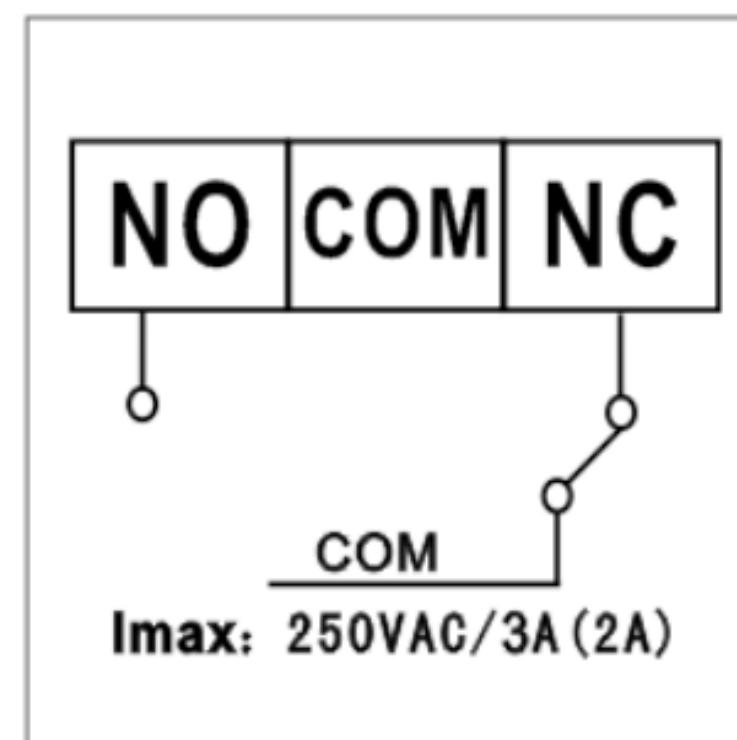
Led Verde

Buton de invatare

Led Galben

Buton ON/OFF

Receiverul dumneavoastra are o functie de protectie anti-inghet. Daca timp de o ora nu primeste semnal de la termostat, atunci el va porni sistemul timp de 10 minute. Daca dupa 24 de ore receiverul nu primeste semnal de la termostat, atunci ledul galben va clipi atentionandu-vă ca nu exista semnal de comunicare. Cand ledul verde este stins centrala functioneaza in modul de vara.



## CONECTAREA RECEPTORULUI SI A TERMOSTATULUI

Introduceti receptorul in priza. Termostatul trebuie trecut in modul OFF.(Se apasa butonul 1.Pe ecran se afiseaza doar temperatura din camera). Apasati aproximativ 3 secunde pe butonul "LEARN", de pe receiver. Becul galben se va aprinde, indicand faptul ca receptorul a intrat in modul de cautare a frecventei. Cat timp acest led galben este aprins, apasati lung pe butonul "R" din partea stanga a ecranului termostatului.Ledul galben incepe sa clipeasca , iar dupa ce acesta s-a stins, receptorul poate primi comanda de la termostat, sincronizarea fiind facuta.

## CONFIGURAREA TERMOSTATULUI

Pas	Apasati butonul	Display	Apasati ▲ sau ▼ pentru a selecta	Descriere
1	③	01 (0)	-3 --- +3	Selectati diferența de temperatură afisată
2	③	02 (35°C)	18°C(64°F)---35°C(95°F)	Selectati limitarea maxima de temperatură
3	③	03 (5°C)	5°C(41°F)---20°C(68°F)	Selectati limitarea minima de temperatură
4	③	04 (°C)	°C/°F	Afisati gradele in °C sau °F
5	③	05 (FA)	FA/SL	Selectati modul FAST HEATING sau SLOW HEATING
6	③	06 (OO)	PP/OO	Selectati protectia pompei PP, Anulati protectia pompei OO
7	③	07 (24)	12 or 24	Modul de afisare a orei
8	③	08 (7)	0/3/7	Modul de programare pe zile
9	③	09 (P6)	P4/P6	Perioadele pe programare dintr-o zi
10	③	10 (1)	0/5/10	0.Lumina background dezactivata. 5/10 5/10sec
				Apasati butonul ④ pentru a reveni la programul curent

### 1. Recalibrarea ajustărilor de temperatură 3 LO până la 3 HI

Termostatul dumneavoastră a fost calibrat din fabrică să afișeze o anumită temperatură. Veti putea schimba aceasta temperatură astfel încât să se potrivească cu cerințele dumneavoastra.. Temperatura setată va fi afișată în partea dreaptă a display-ului.

### 2. Setarea temperaturii maxime.

Această opțiune va oferă posibilitatea să setați o temperatură maximă. Setarea din fabrică este de 35°C, dar aceasta poate fi schimbată cu o temperatură în intervalul 18°C - 35°C.

### **3. Setarea temperaturii minime.**

Această opțiune va oferă posibilitatea să setați o temperatură minimă. Setarea din fabrică este de 5°C, dar aceasta poate fi schimbată cu o temperatură în intervalul 5°C - 20°C.

### **4. Modul de afisare al temperaturii**

Termostatul afișează temperatura în grade °C sau °F.

### **5. Mantinere temperaturii**

Selectați FA pentru a seta termostatul să inceapă încălzirea camerei atunci când temperatura ambientală a scăzut cu 0.5°C sub temperatura setată.

Selectați SL pentru a seta termostatul să inceapă încălzirea camerei atunci când temperatura ambientală a scăzut cu 3°C sub temperatura setată.

### **6. Modul de protectie al pompei**

Termostatul dumneavoastră este echipat cu o funcție de protecție a pompei din centrala termică. Selectați PP pentru a activa modul de protecție al pompei. Selectați OO pentru a anula funcția. Cand temostatul intra in modul PP, indicatorul de pe display va sclipi.

### **7. Modul de afisare a orei.**

Termostatul poate fi setat să afiseze ora în formatul de 12 sau 24 de ore.

### **8. Mod de programare**

7: Puteti programa termostatul individual pe cele 7 zile ale saptamanii. Aceasta este setarea din fabrica

3: Puteti programa termostatul in modul 5+1+1. Luni - Vineri, Sambata si Duminica

0: Noprogramat

## **9. Perioadele de programare**

Puteti programa termostatul pe intervale de 4 P(4) sau 6 P(6) perioade pe zi.

## **10. Lumina ecran**

0: Lumina ecran dezactivata. 5: Lumina activa timp de 5 sec de la ultima apasare. 10: 10 sec de la ultima apasare

## **Operarea manuala**

1. Modul anti-inghet. Apasati butonul (1). Partea din dreapta ecranului se va stinge. In acest mod termostatul va menține temperatura camerei la 9°C. Daca aveti modul de protectie a pompei activ, atunci pompa va fi pornita o data la 24 de ore pentru 15 secunde. Apasati din nou (1) pentru a va intoarce la programul curent.

2. Modificarea temperaturii existente. Atunci cand doriti o temperatura diferita fata de cea setata de programul in vi-goare, atunci ajustati-o cu ajutorul sagetilor. Aceasta va fi valabila pana la urmatorul program.

3. Modul vacanta. Atunci cand termstatul functioneaza in mod normal, apasati butonul (3) pana cand “Vacation” apare pe ecran. Ajustati nr de zile folosing butoanele (2) si (3) si temperatura dorita cu ajutorul sagetilor din partea dreapta a termostatului. Pentru a anula modul vacanta apasati (4).

4. Daca pe ecran apar anomalii va rugam sa resetati display-ul termostatului folosind un ac. Deasupra sagetilor in partea dreapta veti gasi locul unde trebuie sa apasati usor. Acest lucru va determina resetarea termostatului.

## **Setarea ceasului**

a) Apasati butonul (2). Indicatorul de ora va palpai pe ecran.

b) Reglati ora dorita cu ajutorul ▲ sau ▼ .

c) Apasati butonul (2) pentru a confirma. Ecranul va afisa indicatorul de minute palpand.

## **PROGRAMAREA TERMOSTATULUI**

Apasati (3) o singura data. In functie de modul setat (3/7) pe display vor fi afisate zilele saptamanii . De asemenea vor fi afisate si orele de incepere a programelor pentru “prima perioada” de incalzire, temperatura setata (clipind) indicand setarile pentru primul program (Get Up).

Apasati (2) pentru a seta timpul programat sau temperatura programata. Apasati (2) o data (Indicatorul de temperatura va clipi). Apasati ▲ sau ▼ pentru a seta temperatura pentru “prima perioada”.

Apasati (2) o data. (Programul va clipi). Apasati ▲ sau ▼ pana cand intervalul orar este afisat. Acest interval se va schimba cu intervale de 15 minute. Cand intervalul orar dorit este afisat, apasati TIME din nou pentru a va intoarce la meniul anterior. (Temperatura)

Apasati (3) o data, iar icoana corespunzatoare celei de-a doua perioade (Afara) va fi afisata. Veti incepe personalizarea acestei perioade.

Repetati pasii 3 si 4 pentru a selecta perioada de inceput si nivelul temperaturii dorite pentru a doua perioada.

Repetati pasii 3 si 5 pentru a 3-a si a 4-a perioada.

Apasati (3) o data. “SAT” (Indicator de programul pentru Sambata) va aparea pe display, impreuna cu timpul de incepere pentru prima perioada programata si temperatura curenta a programului activ.

Repetati pasii 3 si 7 pentru a completa programul de Sambata.

Apasati (3) pentru a schimba la programul de SUN (Duminica). Repetati pasii 3 -7 pentru a completa programul de Duminica.

Cand ati terminat de personalizat toate programele, apasati (4).

## **Revenirea la setarile din fabrica**

Apasati (3) pentru a intra in setarile programului. Tineti apasat ▲ & ▼ pentru 3 secunde.

Ecranul va afisa “DEF” clipind de 3 ori si va reveni la setari. Apasati (4) pentru a incepe procesul de resetare. Daca nici un buton nu este apasat timp de 20 sec , termostatul va reveni la setarile din fabrica.

## Verificati-vă programele

Urmați acești pași pentru a verifica dacă este setat corect.

Apăsați (3) pentru a vedea "prima perioadă" și temperatură stabilită. De fiecare dată cand veti apăsa butonul (3), urmatoarea perioadă și temperatură stabilită vor fi afisate pe ecran. Ulterior programul de sambată și duminică.  
(Puteti să schimbați intervalul orar sau temperatură stabilită în timpul acestei proceduri).

Apăsați (4) pentru a începe.

Pentru a descărca manualul în format pdf, precum și informații suplimentare despre termostatele Division Gas (înclusiv metode de conectare, programare, **filme cu montaj**,etc) va ruga să accesați site-ul [www.DivisionGas.com](http://www.DivisionGas.com).

Pentru informații suplimentare privind punctele de service va ruga să apelați **Serviciul pentru clienti la telefon 021.380.67.22 sau 0234.547.840**, zilnic între 09:00 și 17:00.

## **CERTIFICAT DE GARANTIE**

### **DG908 GT TERMOSTAT PROGAMABIL CU RADIOFRECVENTA**

**Importator .....****SC VECTOR ENTERPRISE SRL .....****Adresa ....STR. COSTACHE RADU 18, BACAU.....**

**Vanzator .....****Adresa .....**

**Semnatura / Stampila .....**

Garantia este de 24 luni de la data cumpararii si se refera exclusiv la aparatul mentionat mai sus. Drepturile consumatorului sunt prevazute in Ordonanta 21/1992, actualizata la data de 27.12.2008, precum si in Legea nr 449/2003, reglementata prin O.U.G.174/2008.

La cumpararea aparatului, consumatorul are obligatia sa verifice completarea certificatului de garantie cu toate datele necesare, semnarea si stampilarea de catre vanzator. Vanzatorul are obligatia sa faca demonstratia de functionare si sa explice modul de utilizare. Pentru aceasta, vanzatorul va alimenta aparatul cu baterii, (neaparat alcaline; nu sunt adecate alte tipuri de baterii sau acumulatori neincarcabili), va verifica impreuna cu cumparatorul buna functionare a afisajului, a butoanelor de comanda, precum si starea generala a aparatului. Vanzatorul va alimenta receptorul cu tensiune electrica de la retea si va face proba de functionare a termostatului si receptorului. Inainte de a reclama ca produsul este defect, verificati starea bateriilor si a contactelor electrice, verificati daca montajul este corect si daca problema nu provine dintr-o alta parte a instalatiei.

In cazul defectarii aparatului, cumparatorul il va aduce, in ambalajul original, la magazinul de unde l-a cumparat. Termostatul si receptorul vor fi obligatoriu, componentele aceluiasi set.. Garantia este valabila numai daca aparatul este insotit de certificatul de garantie si factura fiscala cu care a fost cumparat, ambele in original, completate corespunzator, lizibile, fara modificari semnate si stampilate, iar etichetele aparatelor nu sunt deteriorate.

Cumpărătorul sau vânzătorul trebuie sa noteze pe certificatul de garantie defectiunea reclamată de cumpărator.

Vânzătorul se obligă ca in termen de 10 zile lucratoare, sa repare sau sa inlocuiasca aparatul defect. Durata termenului de garantie se prelungeste cu timpul scurs de la data de la care consumatorul a reclamat defectarea produsului si pana la data repunerii acestuia in stare de functionare. Prelungirea termenului de garantie se va inscrie in certificatul de garantie de care unitatea de service abilită.

Cumpărătorul pierde dreptul la garantie dacă:

- aparatul a fost transportat, depozitat, manipulat sau utilizat necorespunzător;
- aparatul a fost modificat, a suferit interventii neautorizate sau a fost utilizat fara respectarea instructiunilor anexe (de exemplu, aparatul este deteriorat din cauza socurilor de tensiune din reteaua de alimentare);
- aparatul prezinta urme de oxidare, de surgeri de lichide, de socuri mecanice sau termice;

In cazul reclamatiilor nejustificate datorită convingerii gresite ca ar exista o lipsa de conformitate, cumpărătorul va suporta contravaloarea manoperei de testare a produsului!

Durata medie de utilizare este de 5 ani, perioada in care vânzătorul va asigura, prin importator, service postgarantie, constând in repararea sau inlocuirea contra cost a aparatului defect.

Prin semnarea acestui certificat de garantie, cumpărătorul isi exprima acordul cu cele cuprinse in acest act si declară ca a preluat aparatul in buna stare, precum si actele necesare: factura fiscală, chitanta/bon fiscal, manualul de utilizare in limba română, certificatul de garantie. Acest certificat este valabil numai in Romania.

**Am primit produsul in stare de functionare si am luat la cunoștință despre condițiile de acordare a garanției**

**Cumpărător .....**

**Adresa .....**

**Semnatura .....**

**www.DivisionGas.com**