



Brand: **ROMSTAL**

***Cronotermostat Kontrolia radiofrecventa WT11  
4 temperaturi / 7 programe, cu baterii***

***Cod Romstal: 39T 0555***



***INSTRUCTIUNI DE INSTALARE SI UTILIZARE***



Revizia nr. 0 / mai 2017

Acest termostat cu montaj aparent a fost conceput pentru a putea comuta electric si in mod traditional pornirea si oprirea sistemelor de incalzire in functie de temperatura si timp.



## Funcții

---

- ✓ Display-ul LCD poate fi citit in mod clar prin intermediul fundalului luminat.
- ✓ Termostatul si receptorul sunt simpli de montat.
- ✓ Cele sase butoane faciliteaza utilizarea acestuia.
- ✓ 4 perioade pentru fiecare zi programabila (5+1+1)
- ✓ Pe display se afiseaza temperatura setata ca de altfel si temperatura si timpul masurate.
- ✓ Afisarea temperaturii in grade Celsius.
- ✓ Termostatul este furnizat cu rama de fixare la perete, suportul si un receptor foarte compact (montaj aparent).

## Date tehnice

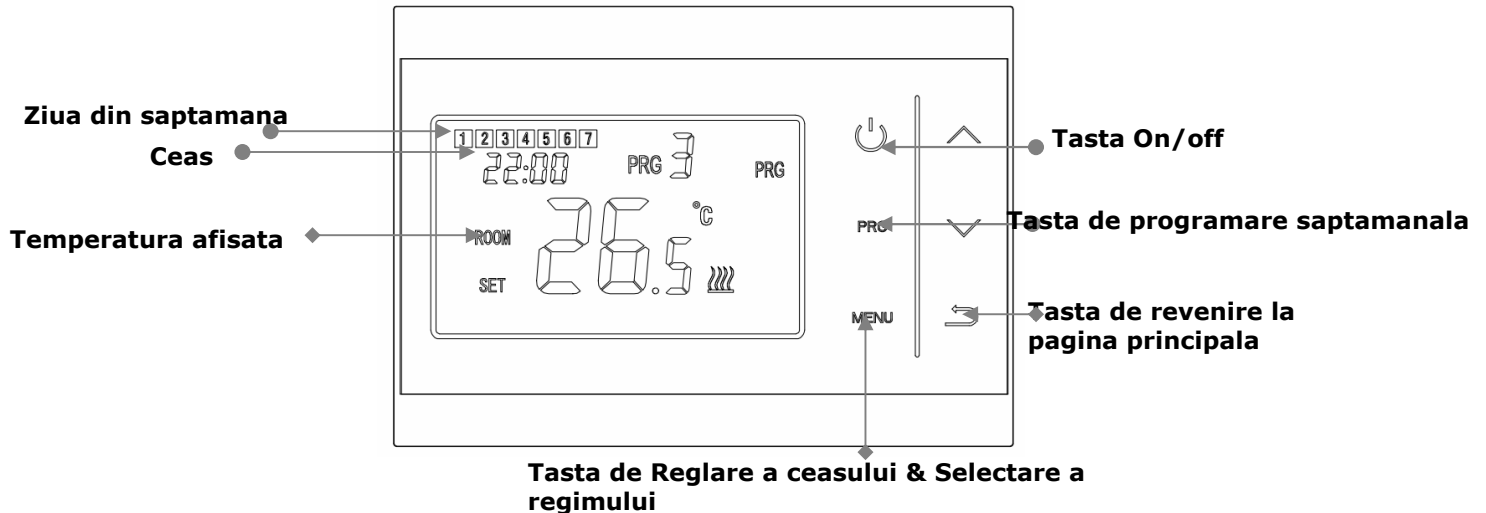
---

Tensiunea de functionare a termostatului: 2 x AAA1.5 V, baterii alcaline.	
Stocarea de Backup a datelor:	EEPROM
Sarcina electrica a receptorului:	220V/10°
Frecventa:	868 MHz.
Optiuni de comutare:	5+1+1 zile, 4 perioade in fiecare zi.
Contactele comutatoarelor :	Normal deschis NO si Normal inchis NC
Setarea temperaturii:	5 °C ~ 35 °C, 0.5 °C cresteri
Precizia :	+/- 0.5 °C (+/- 1 °F).
Dimensiuni termostat:	Montaj aparent, 135mm x 88mm x 22mm.
Dimensiuni receptor:	Montaj aparent, 86mm x 88mm x 18mm.
Culoare:	Alb
Grad de protectie IP:	20.
Certificare:	CE.
Clasa I	1%

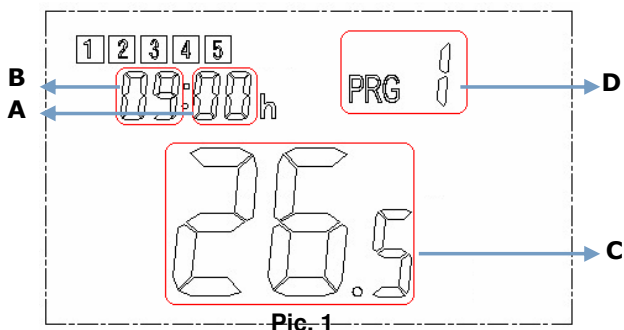
## Design mecanic

Unitatea este alcatuita din doua parti:

- O carcasa din plastic cu display digital, in care sunt cuprinse componentele electronice, elementele de functionare si senzorul de temperatura ambianta incorporat.
- Un suport de montaj. Carcasa se monteaza pe suport. Pe suport se afla suruburile terminalelor.



## RRG. Setarea programului



Zilele din saptamana sunt fixate de la Luni pana Duminica (1~7), fiecare program are 4 perioade (1~4). Fiecare apasare a tastei **PRG** permite trecerea la urmatoarea setare.

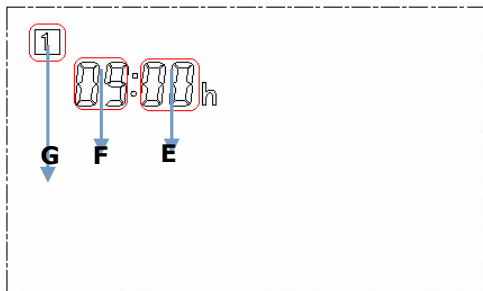
- 1) Apasati tasta **PRG** si mentineti-o apasata timp de 3 secunde, se vor afisa minutele (**A**), schimbati valoarea folosind tastele + si - .
- 2) Apasati tasta **PRG**, se vor afisa digitii pentru ore (**B**), schimbati valoarea folosind tastele + si - .
- 3) Apasati tasta **PRG**, se vor afisa digitii pentru temperatura (**C**), schimbati valoarea folosind tastele + si - .

- 4) Apasati tasta **PRG**, se vor afisa digitii **PRG (D)**, schimbati automat **PRG 2**. Minutele din PRG 2 clipeasc. Repetati aceeaasi metoda pentru a seta timpul si temperatura fiecarei perioade.
- 5) Dupa ce se efectueaza programul, apasati tasta **Return** pentru a reveni la display-ul principal.

### Exemplu:

	De luni pana vineri				Sambata				Duminica			
Perioada	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Timp	6:30	8:00	18:00	22:30	8:00	10:00	18:00	23:00	9:00	12:00	19:00	0:00
Temp.	21°C	18°C	21°C	16°C	21°C	21°C	21°C	16°C	23°C	21°C	16°C	21°C

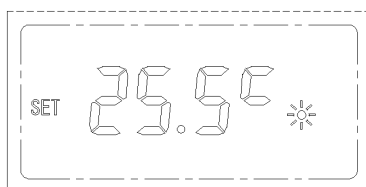
### Reglarea timpului si setarea regimului de temperatura



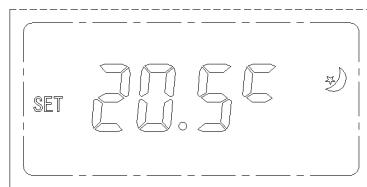
**Pentru a seta ora si ziua trebuie sa efectuati urmatoarii pasi (Figura 2):**

- 1) Apasati tasta **Menu** si mentineti-o apasata timp de 3 secunde, afisajul minutelor se aprinde intermitent (**E**), schimbati valoarea folosind tastele + si - (fiecare apasare reprezinta 1 minut).
- 2) Apasati butonul **Menu**, afisajul orelor se aprinde intermitent (**F**), schimbati ora folosind tastele + si - (fiecare apasare reprezinta 1 ora).
- 3) Apasati butonul **Menu**, afisajul zilelor se aprinde intermitent (**G**) sub forma de cifra, schimbati aceasta valoare folosind tastele + si -. Utilizati 1 pentru luni; 2 pentru Marti, 3 pentru Miercuri, 4 pentru Joi, 5 pentru Vineri, 6 pentru Sambata, 7 pentru Duminica.

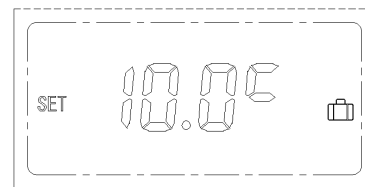
**Dupa reglarea timpului si zilei, puteti continua cu uratorul pas pentru preseta regimul de temperatura.**



**Figura A**



**Figura B**



**Figura C**

1) Apasati butonul **Menu**, se afiseaza regimul de temperatura de confort (**Figura A**), schimbati valorile cu tastele + si -.

2) Apasati butonul **Menu**, se afiseaza regimul de economie de energie (**Figura B**), modificati valorile cu tastele + si -.

3) Apasati butonul **Menu**, temperatura regimului de vacanta se afiseaza instantaneu (**Figura C**), modificati valorile cu tastele + si -.

Functia confort este afisata prin simbolul \* (ex. 25.5°C).

Functia de economie de energie este afisata prin simbolul ☾ (ex. 20.5°C).

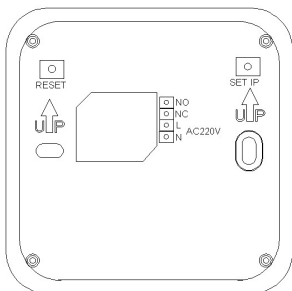
Functia de vacanta este afisata prin simbolul ☐ (ex. 10°C).

## Calibrarea temperaturii

Temperatura masurata este simplu de calibrat. Folositi aceasta functie numai daca temperatura masurata deviaza (acest lucru se intampla daca amplasati termostatul intr-un sertar sau o locatie similara).

- Opriti termostatul, apasati si mentineti apasata tasta **Menu** timp de 3 secunde ; codul **0007(Cod ID)** se va afisa in partea superioara stanga.
- Utilizati tastele + si - pentru a seta valoarea temperaturii. Aceasta valoare poate fi reglata de la -8 la +8°C.
- Apasati tasta **Menu** de pe termostat pentru a salva aceasta functie si iesiti din meniu

## Setarea adresei IP



Termostatul si receptorul au un cod binar cu care poate fi setat canalul. Receptorul are o tasta de studiere a ID-ului ce poate fi legata la termostat, care atunci cand se roteste are un selector de legatura. De obicei acest link a fost deja activat. In cazul in care nu a fost activat, trebuie efectuati urmatoorii pasi.

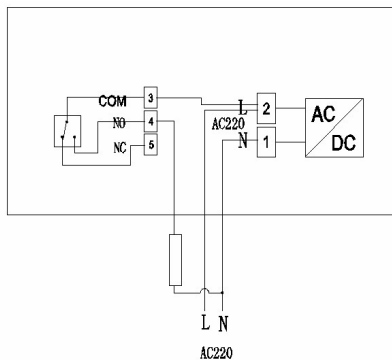
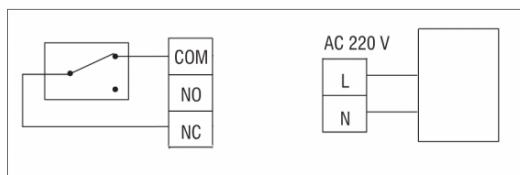
1) Apasati tasta de setare IP SET de pe receptor ; LEDUL verde (**G**) se va aprinde intermitent

2) Opriti transmitatorul, apasati si mentineti apasata tasta **Menu** de pe butonul termostatului timp de 3 secunde. Veti auzi un sunet si LEDUL (**G**) de pe receptor nu se va mai aprinde in mod intermitent.

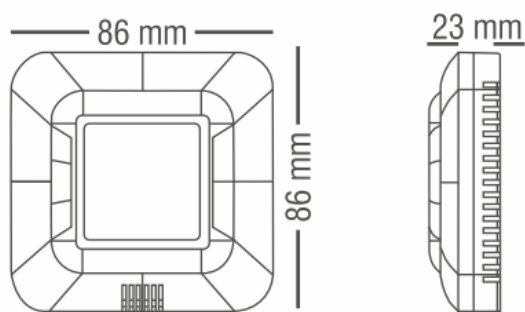
3) Localizarea canalului va fi indicata pe display-ul termostatului, apasati din nou tasta **Menu**. Termostatul si receptorul nu vor fi conectate.

## Diagrama conexiunilor electrice

**Tip A: Diagrama conexiunilor electrice libere de potential    Tip B: Diagrama conexiunilor tensiune 230V**



## Receptor



Colectivul de redactare a cartii tehnice:

Traducere:  
Tehnoredactare:

**Iuliana BELEGANTE**  
**Iuliana BELEGANTE**