

MANUAL

TERMOSTAT PROGRAMABIL DIGITAL WIRELESS

BAUTECH I-8w

Termostatul **BAUTECH I-8w** cu radiofrecvență montat a fost dezvoltat pentru a porni și opri sistemul convențional de încălzire la o temperatură și ora setate, în vederea optimizării consumului și confortului termic

Caracteristici principale:

- Display mare pe care sunt afișate cu claritate datele beneficiind de o iluminare adecvată.
- Alimentare :2 baterii x 1,5 V tip AAA
- 4 perioade programabile pentru fiecare zi (5+1+1)
- Montare ușoară pe suprafața plană a termostatului cât și a receptorului..
- Șase butoane pentru utilizare comodă.
- Display-ul afișează timpul, temperatura setată și temperatura măsurată .
- Temperatura este afișată în grade Celsius.
- RF -Frecvență radio: 868Mhz
- Conform: CE, ROHS

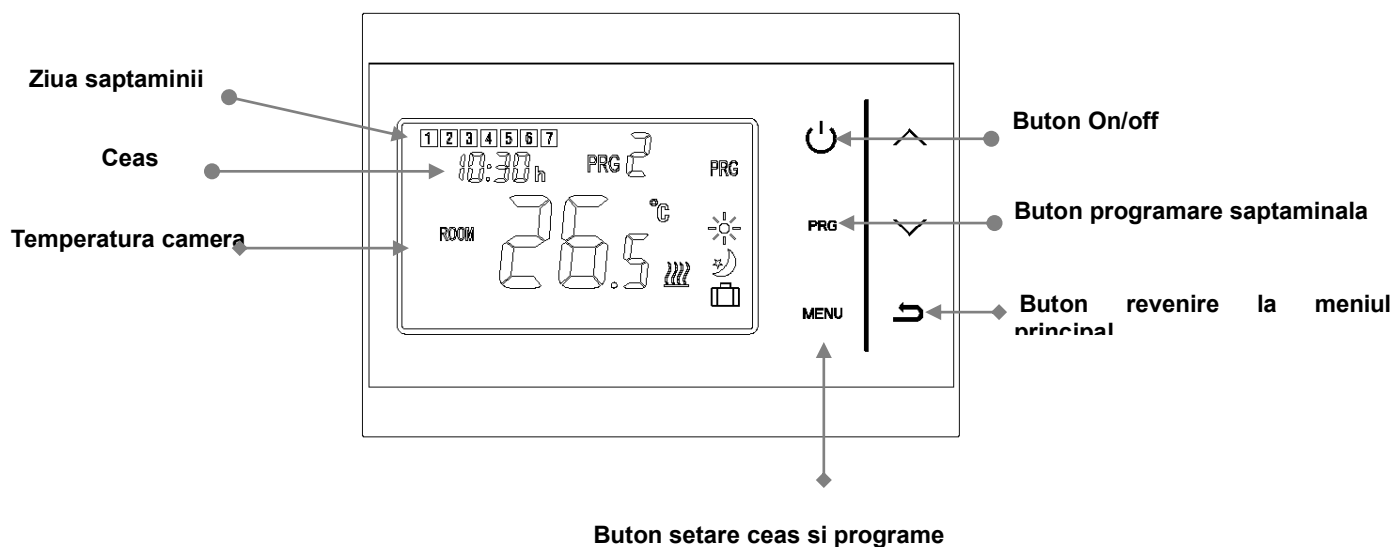


Date tehnice:

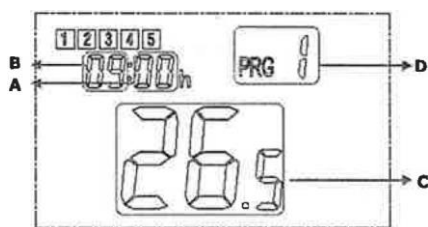
Putere consumată	- 2 baterii AAA	Iluminare fundal	- Alba
Intensitate curent	- Max 10A	Senzor	- NTC 10K,
Setare domeniu temperaturi	- 5~30°C	Acuratete	- ± 0.5°C (pas control : +0.5°C)
Temperatura ambient	- 0~50°C	Grad de protecție	- IP20
Umiditate relativă	- 85%	Carcasa	- ABS -UL94-5 plastic ignifug



Display si Butoane :



PRG. Setarea programelor:



- 1) Ziua saptaminii este fixata de Luni pana Duminica (1-7), fiecare dispunind de 4 perioade de programare(1-4). Fiecare apasare a butonului PRG va duce in meniul urmator.
- 2) Apasati prelung PRG pentru 3 secunde, si minutele vor ilumina intermitent (A), schimbati valorile apasand butonul "in sus" sau "in jos" conform sagetilor indicatoare.
- 3) Apasati PRG, si temperatura va clipi Digital (C) schimbati valorile utilizand butoanele "in sus" sau "in jos".
- 4) Apasati PRG si PRG. Digital (D) pentru a schimba PRG 2 automat. Minutele la PRG2 vor ilumina intermitent. Repetati aceeasi metoda pentru a seta timpul si temperature pentru fiecare perioada .Dupa ce au fost fixate toate valorile dorite apasati butonul Return pentru revenirea in meniul principal.

Exemplu:

	Luni pana Vineri				Sambata				Duminica			
Perioda	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	23:45
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



Setari avansate:

1) Calibrarea temperaturii

Opriti transmitatorul, apăsați lung butonul "SET" până când ecranul se lumineaza, apăsați butonul "+" sau "-" pentru a seta temperatura de calibrare. Interval: -8 °C ~8°C

Apasati butonul "PRG" pentru a trece la urmatorul pas.

2) Setare diferențiată comutator

Apăsați butonul "+" sau "-" pentru a schimba setarea diferențiată a comutatorului. Interval: 0,5 ~ 5 °C

Apasati butonul "PRG" pentru a trece la urmatorul pas.

3) Funcție anti-îngheț (numai pentru versiunea AC8048RF)

Apăsați butonul "+" sau "-" pentru a activa/dezactiva această funcție sau pentru a modifica temperatura de setare. Interval: 5~ 15 °C

Apasati butonul "PRG" pentru a trece la urmatorul pas.

4) Porniti funcția de detectare a ferestrelor deschise (funcția OWD)

Apăsați butonul "+" sau "-" la '00' pentru a închide această funcție și '01' pentru a deschide această funcție.

Apasati butonul "PRG" pentru a trece la urmatorul pas.

5) OWD-Mod detectare fereastra deschisa- Detectează timpul

Rotiți butonul pentru a modifica timpul de detectare OWD. Interval:2-30 min

Apăsați din nou tasta de meniu pentru a trece la pasul următor.

6) OWD Detectează temperatura. selectați (fara a detecta timpul

Rotiți butonul pentru a modifica temperatura. Selectați oprire OWD . Interval:2-4 °C

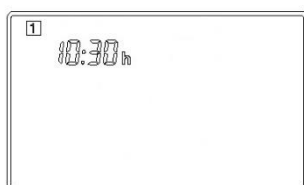
Apăsați din nou tasta de meniu pentru a trece la pasul următor.

7) Selectarea timpului de întârziere OWD (Revenirea la starea de lucru anterioară)

Rotiți butonul pentru a modifica selectarea timpului de întârziere OWD. Interval:10-60 min

Apăsați din nou tasta de meniu pentru a trece la pasul următor.

Setare timp si temperaturi:



Pic.2

1) Pentru a seta ora și ziua folosiți următorii pași (Pic.2)

2) Apăsați butonul Meniu și țineți apăsat 3 secunde, minutele afișate luminează intermitent (E), modificați valorile cu butonul în sus și în jos. (la fiecare apăsare se modifica cate un minut)

3) Apăsați butonul Menu si ora de afișare va clipi (F), schimbați ora cu butonul în sus și în jos. (la fiecare apăsare se modifica cate o ora)

4) Apăsați butonul Meniu, si afișajului zilei va clipi (G) ca număr, modificați această valoare prin butonul în sus și în jos. Folosiți 1 pentru luni;2 pentru marți;3 pentru miercuri;4 pentru joi;5 pentru vineri;6 pentru sâmbătă;7 pentru duminică



Dupa alegerea orelor si a zilelor, puteti continua cu urmasorii pasi pentru presetarea temperaturilor:



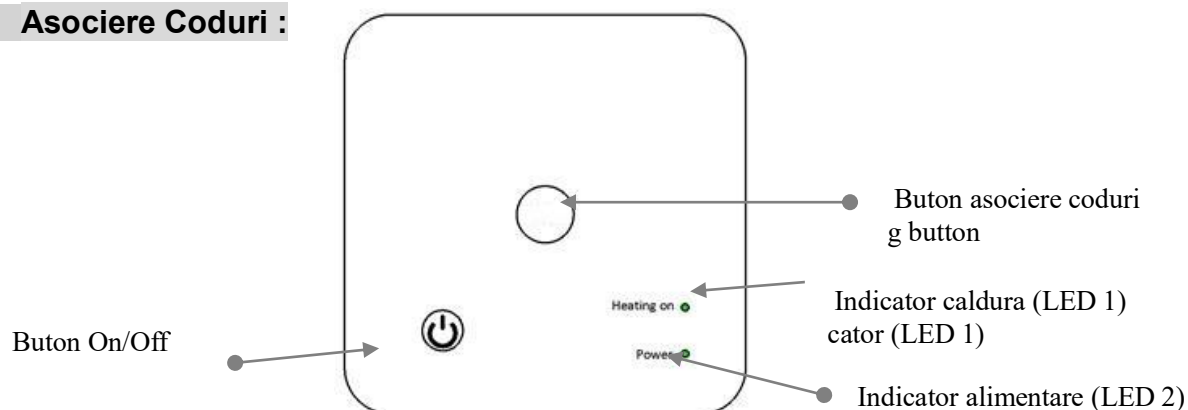
- 1) Apăsati butonul Meniu, temperatura modului confort. Se afiseaza clipind: (Pic.A),modificați valorile în sus și în jos.
 - 2) Apăsati butonul Meniu, modul de economisire a energiei Se afiseaza iluminand intermitent:(Pic.B), modificați valorile în sus și în jos.
 - 3) Apăsati butonul Meniu, modul de vacanță Se afiseaza iluminand intermitent: (Pic.C), modificați valorile în sus și în jos.
- Funcția confort este afișată ca simbol (de exemplu, 25,5°C)
 Funcția de economisire a energiei este afișată ca simbol (de exemplu, 20,5 °C)
 Funcția de vacanță este afișată ca simbol (de exemplu, 10 °C)

Calibrarea Temperaturilor:

Temperatura măsurată este ușor de calibrat. Utilizați această funcție numai dacă temperatura prezintă oscilații ale valorii. (Acest lucru se întâmplă dacă plasați termostatul într-un sertar sau similar).

- Opriti termostatul, apăsați și țineți apăsat butonul Meniu timp de 3 secunde; codul 0007(id code) va fi afișat în stânga sus.
- Utilizați butoanele în sus și în jos pentru a seta valoarea temperaturii. Această valoare poate fi ajustată cu -8 până la +8°C.
- Apăsati butonul de meniu de pe termostat pentru a salva această funcție și a părăsi meniul.

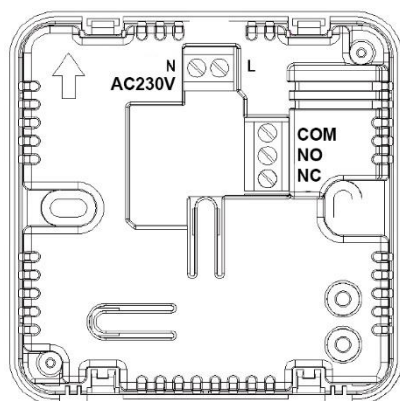
Asociere Coduri :



- 1) Apasare lunga a butonului “asociere coduri” pe receptor pana cand LED-ul 1 incepe sa functioneze intermitent.
- 2) Inchideti (off) transmitatorul, si apasati lung butonul pana ce ecranul se ilumineaza, apoi apasati butonul pana cand codul ID apare pe display, apoi apasati butonul din nou .
- 3) Asteptati cateva momente, LED-ul 1 se va stinge. Asocierea codurilor s-a efectuat.



✚ Diagrama circuitelor :



NO si COM – pentru legarea firelor dispozitivului (incalzire)
NC si COM – pentru legarea firelor dispozitivului (racire)

✚ Instalare si dimensiuni :

