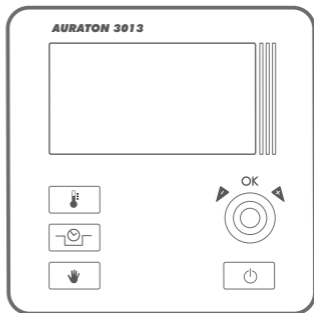


www.auraton.pl

# **AURATON 3013**

## Manual de utilizare

CE



Felicitari pentru ca ati achizitionat un termostat bazat pe solutii tehnologice de inalta precizie.

## **AURATON 3013**



### **Funcția FrostGuard**

Va protejeaza camera impotriva inghetului.



### **Optiune de a reduce temporar temperatura**

Pentru maximum 12 ore.



### **Modul de vacanta**

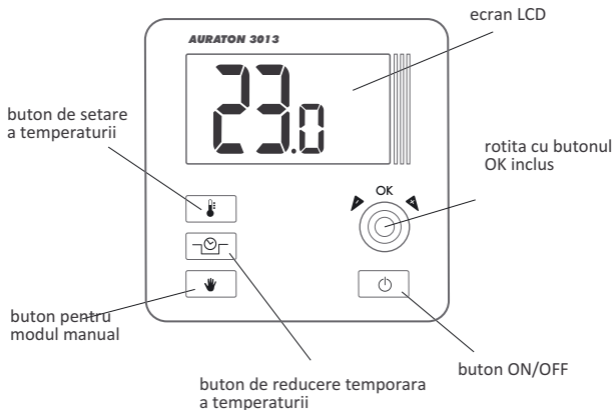
Pina la 8 zile de temperatura diferita de cea programata.

## **LCD Ecran LCD iluminat**

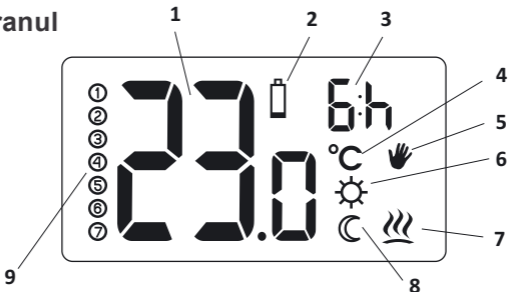
Ecranul iluminat face posibila supravegherea functionarii aparatului chiar daca e aflat in camere slab iluminate.

## Descrierea termostatului termostatului Auraton 3013

Panoul frontal al aparatului include un ecran LCD iluminat, 4 butoane functionale si rotita de setare a temperaturii cu butonul OK.



## Ecranul



### 1. Temperatura

În modul normal, termostatul afișează temperatura din camera în care este instalat.

### 2. Baterie descărcată ( )

Acest simbol apare atunci când tensiunea bateriei a scăzut sub nivelul acceptabil. Înlocuiți bateria.


**NOTA:** Ca să mențineți setările, înlocuirea bateriei trebuie făcută în mai puțin de 30 de secunde.

### 3. Timp de reducere temporară a temperaturii


Acest simbol arată cât timp va fi pornit modul de reducere temporară a temperaturii.

**4. Unitatea de temperatura ( °C )**

Arata ca temperatura este afisata in gradele Celsius.

**5. Simbolul modului manual (  )**

Indica setarea temperaturii modului manual(vacanta).

**6. Indicator care ne arata ca reducerea temperaturii temporare e programata (  )**

Indica ca utilizatorul a programat modul de reducere temporara a temperaturii.Apare atunci cand modul nu este in acel moment pornit,insa functia sa este activa.(mai multe informatii gasiti in sectiunea "Modul de setare a reducerii temperaturii temporare")

**7. Termostatul de pe indicator (  )**

Indica starea dispozitivului.Apare atunci cand echipamentul controlat este pornit.

**8. Indicator al modului de reducere temporara a temperaturii(  )**

Apare atunci cand programul de reducere a temperaturii e in functiune.

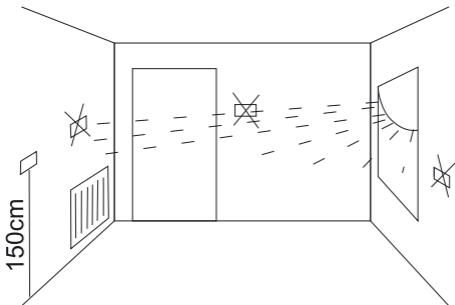
**9. Numarul zilelor de vacanta (  ..  )**

Indica numarul de zile pentru care a fost programat modul de vacanta.

## Selectarea locatiei corecte pentru termostatul de camera Auraton 3003

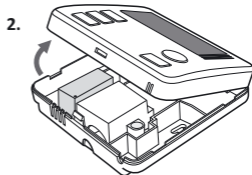
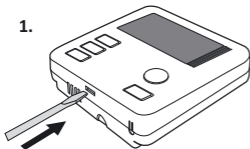
Localizarea poate afecta semnificativ functionarea termostatului.

Termostatul localizat intr-un loc cu nici o circulatie de aer sau expus la razele directe ale soarelui, poate sa nu functioneze corect. Instalati termostatul pe peretele interior al camerei (perete despartitor) intr-un loc in care sa circule aerul. Evitati sa-l instalati in apropierea dispozitivelor care genereaza caldura (TV, radiatoare, frigidere) sau in locuri expuse direct la razele soarelui. Instaland termostatul in apropierea unei usi, poate cauza de asemenea probleme, pentru ca termostatul va fi expus vibratiilor.

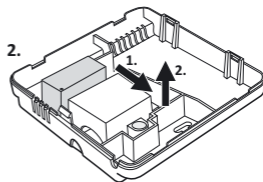
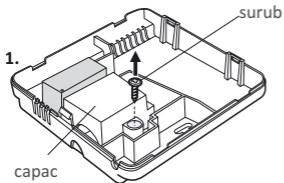


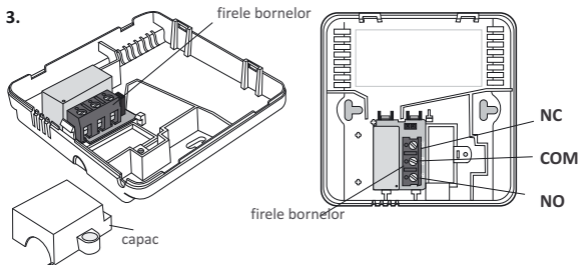
## Conectarea cablurilor la Auraton 3003

Ca sa conectati firele inlaturati carcasa frontala a aparatului,dupa cum vedeti:



Firele sunt situate pe peretele din spatele termostatalui,sub **capacul de plastic**.





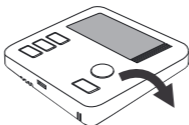
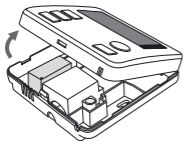
Este un releu tipic bipolar cu doua stari. In cele mai multe cazuri borna NC nu este folosita.

**NOTA:** Dupa ce conectati firele reasezati capacul de plastic.

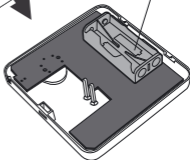
## Inlocuirea bateriilor

Compartimentul bateriilor este localizat in interiorul termostatului, in partea frontala a dispozitivului. Ca sa puneti bateriile inlaturati carcasa frontala dupa cum apare la sectiunea "Conectarea firelor la Auraton 3013".





compartimentul  
bateriilor  
2x AAA 1.5 V



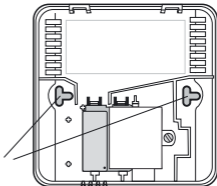
Puneti doua baterii AAA 1.5V in compartiment,observand polaritatea.

## Fixarea termostatului pe perete

Pentru fixarea termostatului Auraton 3003 pe perete:

1. Inlaturati carcasa frontala a termostatului(dupa cum vedeti la sectiunea "Conectarea firelor la Auraton 3003")
2. Faceti doua gauri de diametrul 6 mm in perete (stabiliti spatiul dintre gauri folosind panoul din spatele termostatului)

deschizatura  
pentru surube



3. Plasati diblurile de extindere in gaurile facute (diblurile sunt incluse in echipament)

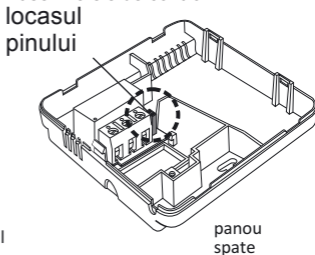
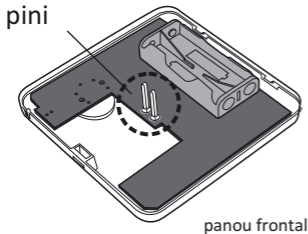
4. Fixati spatele carcasei pe perete folosind surubele incluse in kit.

5. Reasezati carcasa frontala.

**NOTA:** In cazul unui perete de lemn, nu trebuie sa folositi diblurile de prelungire. Doar faceti gauri de dia 2,7 mm (in loc de 6 mm) si insurubati direct surubele in peretele de lemn.

## Fixarea carcasei frontale

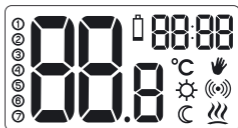
· Atunci cand inlocuiti carcasa frontala pe cea din spate, fiti atenti la conexiunea bornelor care transmit semnalele de control.



Atunci cand inlocuiti carcasa frontala asigurati-va ca pini sunt introdusi corespunzator in locasul pinului.

## Prima pornire a termostatului


Dupa punerea corecta a bateriilor in compartimentul lor, toate segmentele vor apare pe ecran pentru 1 secunda (testul ecranului), urmat de numarul versiunii softwareului. (ex. F02)  
 Temperatura curenta din camera va fi afisata dupa un timp. Termostatul este gata pentru functionare.



## Setarea temperaturii

**NOTA:** prima apasare a oricarui buton de functionare intotdeauna porneste iluminarea ecranului, doar cea de-a doua tastare activeaza o functie data.


Ca sa setati temperatura ceruta in modul normal de operare:

1. Apasati butonul .

Segmentul temperaturii din ecran va merge in modul de editare si va incepe sa lumineze intermitent.



2. Rotiti butonul in sensul acelor de ceasornic sau in sens invers ca sa setati temperatura dorita in camera cu o acuratete de  $0.2^{\circ}\text{C}$ .

3. Confirmati-va alegerea apasand butonul 




Termostatul va reveni la modul normal de functionare.

## Setarea modului de reducere temporara a temperaturii




Daca pentru orice motiv doriti sa aveti in camera temperatura redusa in fiecare zi la aceeasi ora, atunci o puteti reduce temporar la maximum  $5^{\circ}\text{C}$ .

1. Apasati butonul  si tineti-l asa timp de 3 secunde.


Ecranul va arata simbolul lunii  si contorul orei (de ex:  :  )

Segmentul de temperatura de pe ecran va intra in modul de editare si incepe sa lumineze intermitent.





2. Rotiti butonul in sensul acelor de ceasornic sau in sens opus lor (anti-orar) ca sa reduceti temperatura de la  $1^{\circ}\text{C}$  spre  $5^{\circ}\text{C}$ . Confirmati-va alegerea apasand butonul 

3. Campul orar de pe afisaj va intra in modul de editare si va incepe sa lumineze intermitent. Folositi din nou butonul ca sa setati numarul de ore in timpul carora temperatura redusa va fi pornita. Puteti seta de la 1 la 12 ore de functionare.

Confirmati-va alegerea apasand butonul 


4. Termostatul va activa modul de reducere a temperaturii temporare in fiecare zi la aceeasi ora pentru timpul de ore setat.

**NOTA:** Dupa numarul setat de ore termostatul va reveni la setarea de baza a temperaturii. Pe ecran simbolul lunii  va fi inlocuit de cel al soarelui .

**NOTA:** Modul de reducere temporara a temperaturii intotdeauna incepe atunci cand functia este activata. Aceasta inseamna ca reducerea posibila a temperaturii temporare ar trebui sa fie programata la timpul cand dvs. doriti ca schimbarea temperaturii sa se intample.

## Oprirea modului de reducere a temperaturii temporare

Termostatul va functiona pe modul reducerii temporare a temperaturii programat in fiecare zi la aceeasi ora pina cand veti opri acea functie.


Ca sa inchideti, apasati si tineti apasat acest buton  pentru 3 secunde

## Setarea modului manual




Daca doriti sa anulati pentru un anumit timp temperatura normala sau redusa, folositi modul manual pentru maximum 8 zile. Ca sa intrati in modul manual:

1. Apasati butonul 

Ecranul va arata simbolul mainii (  ) iar segmentul temperaturii va intra in modul de editare si va incepe sa lumineze intermitent.




2. Rotiti butonul in sensul acelor de ceasornic sau invers ca sa setati temperatura dorita. Confirmati alegerea apasand butonul 

3. Campul orei de pe ecran va intra in modul de editare si va incepe sa lumineze intermitent. Folositi din nou butonul pentru a seta numarul de ore in care modul manual va fi pornit.



Zilele sunt adaugate si scazute automatic atunci cand depasiti 24 de ore. Puteti seta maximum 7 zile si 24 de ore.

Confirmati-va alegerea apasand butonul 




**NOTA:** Modul manual nu se repeta automat. Atunci cand timpul setat se scurge, termostatul revine la programul de temperatura anterior: normal si reducerea temperaturii temporare, daca ultimul a fost programat.

## Oprirea modului manual mai devreme

Termostatul va functiona pe modul manual programat pina cand se scurge timpul setat.



Ca sa anulati mai devreme modul manual, apasati din nou butonul 

## Verificarea temperaturii setate

Tinând apasat butonul  pentru minimum 2 secunde, puteți verifica setarea temperaturii actuale.



Segmentul de temperatura setat de pe ecran va lumina intermitent după ce apăsați acest buton. Funcția este activă în toate modurile de funcționare ale termostatului.

## Funcția FrostGuard

Termostatul Auraton 3013 se caracterizează printr-o funcție specială numită FrostGuard care previne pagubele înghețului în camera dvs. Funcția este activată atunci când termostatul este oprit. Când termostatul este oprit, iar temperatura camerei scade la  $2^{\circ}\text{C}$ , ecranul va arăta simbolurile Fr () și , iar releul va acționa. Când temperatura crește la  $2.2^{\circ}\text{C}$ , ecranul se va închide din nou și releul va deconecta contactele.



## Note

- Puteti inchide si deschide oricand termostatul apasand scurt butonul 
- Prima apasare a oricarui buton de functionare intotdeauna aprinde lumina ecranului,doar a doua atingere activeaza o functie data.
- In timpul programarii ,esecul de a apasa orice buton pentru 10 secunde, e la fel cu a apasa butonul 

## Date tehnice

Intervalul temperaturii de lucru:	0 – 45°C
Intervalul de masurare a temperaturii:	0 – 35°C
Intervalul de control al temperaturii:	7 – 35°C
Histerezis:	±0,2°C
Setarile temperaturii de fabricatie:	20°C
Funcție aditionala:	FrostGuard
Ciclul de functionare:	daily
Indicator al starii de functionare:	LCD
Amperaj maxim de alimentare in contactele releului:	~ 16A 250VAC
Alimentare curent:	2x AAA 1.5V baterii alcaline

## Informatii privind reciclarea produsului



Dispozitivele sunt marcate cu simbolul tomberonului WEEE de deseuri barat.

In conformitate cu Directiva Europeana 2002/96/CE si a Legii privind echipamentul electric si electronic, acest semn informeaza ca acest echipament ,dupa perioada de exploatare, nu poate fi colectat impreuna cu alte deseuri menajere.

**Utilizatorul este obligat sa-l predea la un centru de colectare a echipamentului electric si electronic.**

[www.auraton.pl](http://www.auraton.pl)



CE