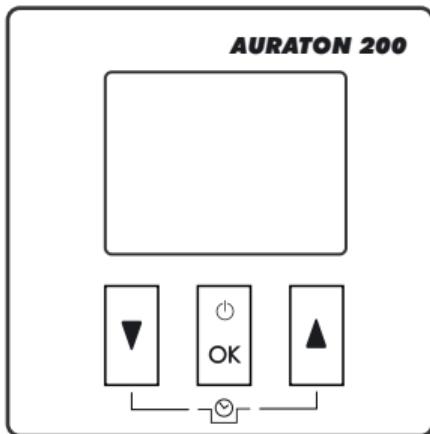


www.auraton.pl

AURATON 200

CE

Manual de utilizare



NOTA!

AURATON 200 este un senzor de temperatura wireless si un controler(transmitator) care trebuie asociat cu orice receptor de semnal LMS (Sistem de management logic). (Receptorul poate fi cumparat separat).

Multumim pentru achizitionarea acestui modern controler de temperatura bazat pe un microprocesor avansat.

AURATON 200



Functia FrostGuard :

Protejeaza interiorul de inghet.



Permite reducerea ciclica a temperaturii setate cu 3°C pentru 6 ore.

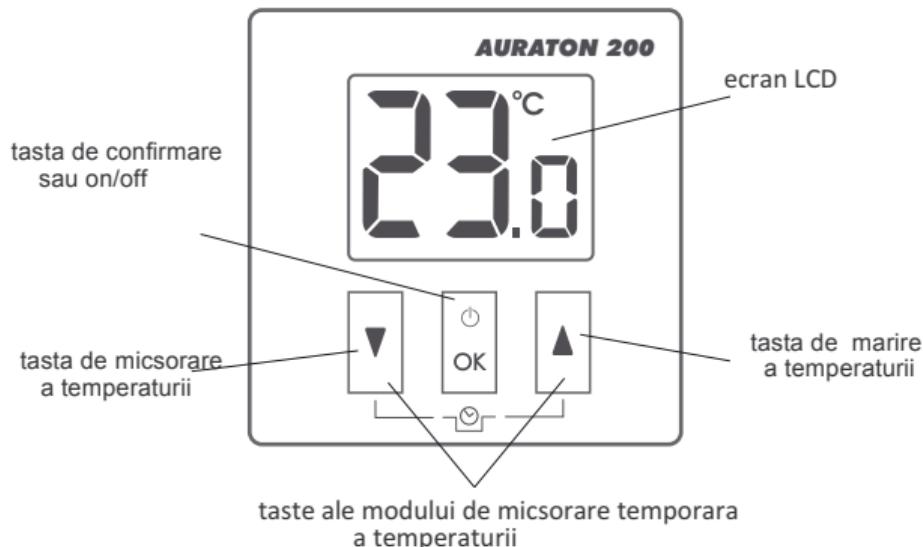


Ecran LCD iluminat

Ecranul iluminat permite controlul dispozitivului chiar si in camere intunecate.

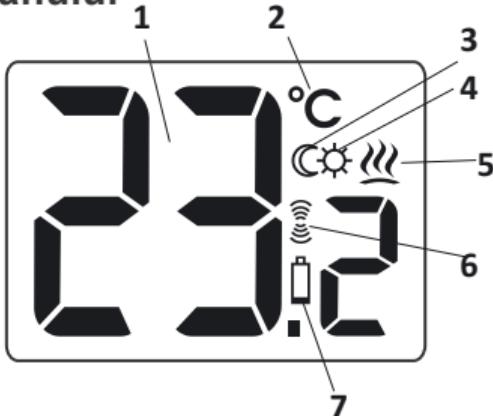
Controler de temperatura AURATON 200

Pe partea frontală a termostatului este un afisaj luminos (emitator) care trebuie asociat cu orice LCD și trei taste funcționale.



- **apasare** –controler on/off (⊕)
- **apasare scurta** – permite setarea temperaturii (OK)

Afisajul ecranului



1. Temperatura

In modul normal de operare, controlerul afiseaza temperatura camerei in care este instalat.

2. Unitatea de temperatura (°C)

Indica temperatura afisata in grade Celsius.

3. Indicatorul modului de micsorare temporara a temperaturii (C)

Apare atunci cand programul de micsorare a temperaturii temporare este activ.

4. Indicator de programare a modului de micsorare a temperaturii temporare (☀)

Indica modul de micsorare a temperaturii temporare planificata de catre utilizator.Afisat atunci cand modul nu este executat,dar functia micsorarii temporare a temperaturii este activa(*consultati sectiunea "Setarea micsorarii temperaturii temporare" pentru mai multe detalii*).

5. Indicator de pornire a termostatului (🔥)

Indica starea de functionare. Apare atunci cand releul termostatului este pornit.

6. Simbol de transmisie (📡)

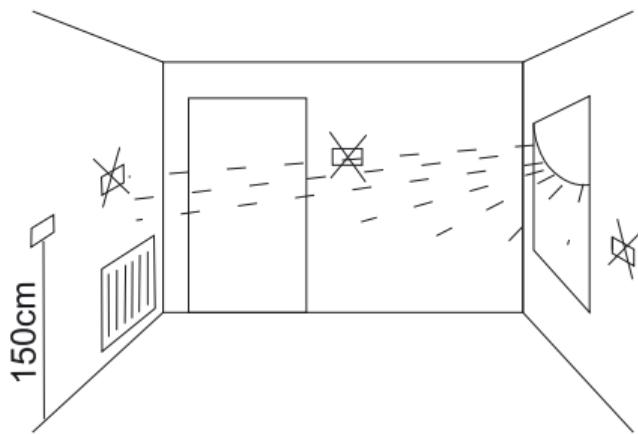
Indica comunicarea cu receptorul.

7. Baterie epuizata (🔋)

Afisata atunci cand tensiunea bateriei scade sub limita admisa. Inlocui bateria cat de curand posibil.

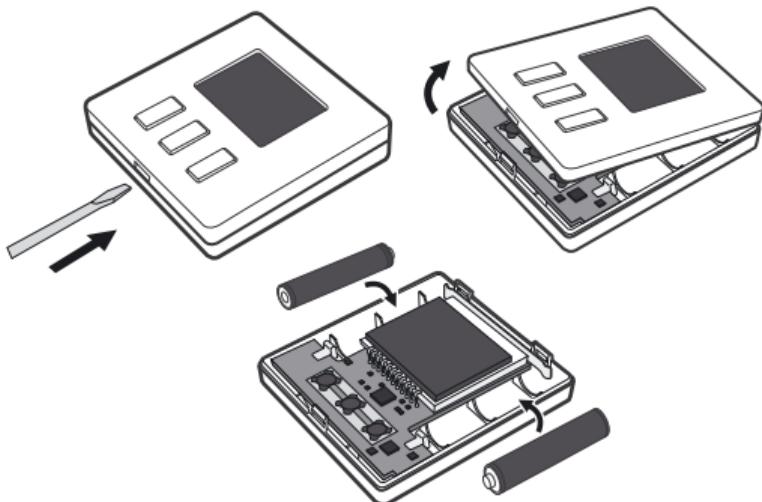
Selectarea unei locatii corecte pentru termostatul Auraton 200

Amplasarea termostatului afecteaza in mare masura functionarea sa corecta. Atunci cand este situat intr-un loc fara circulatia aerului sau expus direct la razele soarelui, termostatul nu poate controla corespunzator temperatura. Termostatul ar trebui situat pe peretele interior al unei cladiri (perete despartitor). Evitati locatiile din apropierea surselor de caldura (TV, radiator, frigider) sau locuri expuse la razele directe ale soarelui. Amplasarea langa o usa poate cauza functionarea improprie a termostatului prin expunerea la vibratii.



Instalarea bateriei /inlocuirea bateriei

Locasul bateriilor este situat inauntrul termostatului pe ambele parti ale ecranului.Ca sa instalati bateriile, inlaturati carcasa termostatului dupa cum este specificat in desen.

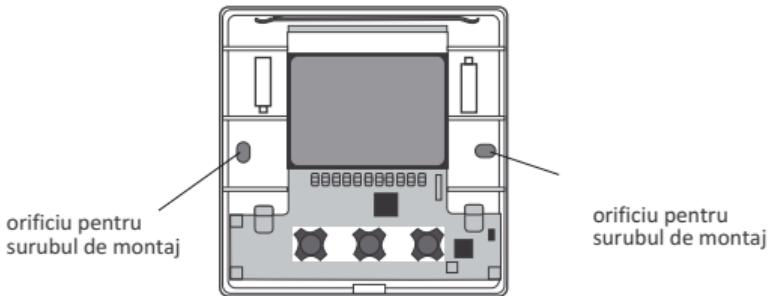


Montati doua baterii AAA 1.5 V in locasul bateriei respectind polaritatea corecta.

Fixarea termostatului pe perete

Ca sa fixati termostatul AURATON 200 pe perete:

1. Inlaturati carcasa (dupa cum e descris la sectiunea- Instalarea bateriilor/inlocuirea bateriilor).
2. Faceti 2 gauri de diametrul 6 mm in perete (*folositi spatele carcasei termostatului pentru pozitionarea corecta a gaurilor*).



3. Puneti diblurile de plastic in gaurile facute.
4. Insurubati carcasa din spatele termostatului pe perete cu cele doua surube prevazute.
5. Instalati bateriile si reasezati carcasa termostatului.

NOTA: *Nici un surub de expansiune nu e nevoie sa fie folosit la peretii din lemn. Faceti doar niste gauri de diametrul 2.7 mm (in loc de 6 mm) si insurubati surubele direct in peretele de lemn.*

Metode alternative de fixare

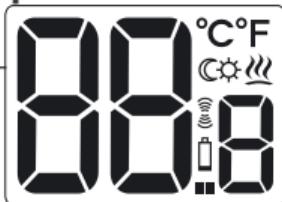
Termostatul poate fi montat pe o suprafață netedă de exemplu cu banda adezivă fata-verso.

Termostatul poate de asemenea să fie situat în orice locație pe o suprafață plană utilizând suportul din partea spate a carcasei.

Pornirea termostatului pentru prima dată

După instalarea corectă a bateriilor, ecranul LCD va afisa, pentru o secundă, toate segmentele (testul ecranului) urmat de numărul versiunii de firmware.

După un timp, temperatura curentă din camera va fi afisată. Termostatul este gata de folosire.



Conecțarea termostatului wireless Auraton 200 cu orice receptor de semnal LMS

Apasati si tineti apasate butoanele - sau - pentru 6 secunde pentru a trimite un cadru de potrivire "adaugare" si pentru a afisa simbolul radio pentru 1 secunda.

In acelasi timp,semnalul LMS al receptorului ar trebui setat pentru a se potrivi dispozitivului de emisie (se refera la manualul respectiv al dispozitivului).

Setarea temperaturii

NOTA: Cand activati tasta de functionare pentru prima data,lumina de fundal se aprinde si atunci tasta de functionare e activata.

Ca sa setati temperatura dorita in modul normal de functionare:

1. Apasati tasta sau . Segmentul care afiseaza temperatura se va schimba in modul de editare si va incepe sa clicheasca.



2. Cu tastele si , setati temperatura setata cu o precizie de pina la 0.2°C.

3. Apasat tasta ca sa confirmati selectarea.

Setarea modului de micsorare a temperaturii temporare



Daca,pentru anumite motive,doriti sa scadeti temperatura in camera,in fiecare zi la aceeasi ora, cu 3°C pentru 6 ore,setarea este posibila.Urmati pasii:

1. Apasati si tineti apasat pentru 3 secunde ambele taste Simbolul lunii va fi afisat (C).
2. Termostatul e schimbat in modul de micsorare a temperaturii temporare si **in fiecare zi la aceeasi ora** va micsora temperatura setata in modul normal cu 3°C pentru 6 ore.

NOTA: Dupa 6 ore, termostatul va reveni la setarea temperaturii principale. In locul simbolului lunii (C),va fi afisat simbolul soarelui (S) .

NOTA: Modul de micsorare al temperaturii temporare intotdeauna porneste 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 micsorarii temperaturii temporare

Apasati si tineti apasat butoanele din nou ca sa opriti modul de micsorare al temperaturii temporare.

Simbolul lunii () sau al soarelui () va disparea si va fi afisata doar temperatura camerei. Termostatul revine la modul normal de functionare.

Functia FrostGuard

Termostatul AURATON 200 dispune de functia speciala FrostGuard pentru a proteja camera de un posibil inghet.

Functia este activata atunci cand termostatul este **oprit**.

Cu termostatul opert, cand temperatura din camera scade la 2°C, simbolurile **Fr** () si flacara () vor aparea si vor fi trimise semnale catre receptor ca sa inceapa incalzirea. Cand temperatura creste la 2.2°C, ecranul se va opri din nou, iar semnalul va fi transmis receptorului pentru a opri incalzirea.

Observatii

- Termostatul poate fi pornit sau oprit apasand pentru cateva secunde butonul 
- Prima apasare a oricărui buton de funcționare intotdeauna aprinde lumina ecranului,doar a doua atingere activează o funcție data.
- În timpul programării oricarei funcții,dacă nu este apasat nici un buton timp de 10 seconde,aceasta va fi interpretată ca și cum ati apăsa tasta 

Date tehnice

Interval de functionare al temperaturii: 0 – 45°C

Interval de masurare al temperaturii: 0 – 35°C

Interval de control al temperaturii: 7 – 30°C

Precizia de reglare a temperaturii: 0,2°C

Precizia de citire a temperaturii: ±1°C

Histerezis: ±0,2°C

Setarea temperaturii implicate: 20°C

Functie suplimentara: FrostGuard

Ciclu de functionare: Daily

Controlul modului de functionare: LCD

Alimentare energie: 2x AAA 1.5V baterii alcaline

Frecventa radio: 868MHz

Interval: intr-o cladire tipica cu pereti standard
- cca. 30 m

intr-un spatiu deschis - pina la 300 m

Compatibilitate cu: LMS - Sistem de Management Logic

Observatii suplimentare



Dispozitivele sunt marcate cu simbolul tomberonului de deseuri barat. In conformitate cu Directiva Europeana 2002/96/EC si a legii privind echipamentul electric si electronic, acest semn ne informeaza ca acest echipament, dupa perioada de exploatare, nu poate fi colectat cu alte deseuri menajere.

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



www.auraton.pl

CE