

MANUAL

Q-7s

TERMOSTAT AMBIENTAL DIGITAL, PROGRAMABIL

BAUTECH Q-7s



PREZENTARE GENERALA TERMOSTAT

Acest termosta de cameră este utilizat pentru a regla/mentine temperatura ambientală, fiind compatibil cu majoritatea covârșitoare a cazanelor disponibile în România și Europa. Poate fi conectat cu ușurință la orice cazan pe gaz sau dispozitiv de aer condiționat care are un conector dublu de sârmă pentru un termosta de cameră, indiferent dacă are un circuit de control de 24 V sau 230 V.

Dispozitivul poate fi programat în funcție de cerințele specifice clientului, astfel încât sistemul de încălzire să vă încălzească reședința sau biroul la temperatura necesară la datele și orele specificate de dvs., pentru a reduce costurile cu energia, menținând în același timp confortul. Programe separate de temperatură pot fi pregătite pentru fiecare zi a săptămânii. Șase perioade de timp de comutare (care pot fi setate la intervale de 10 minute) pot fi selectate la discreția dumneavoastră în fiecare zi, iar pentru fiecare timp de comutare pot fi selectate temperaturi separate (care pot fi ajustate în trepte de 0,5°C).





Termostat

Boiler



~ 230V

50 - 60 Hz

Sensibilitatea de comutare a termostatului poate fi setată la:

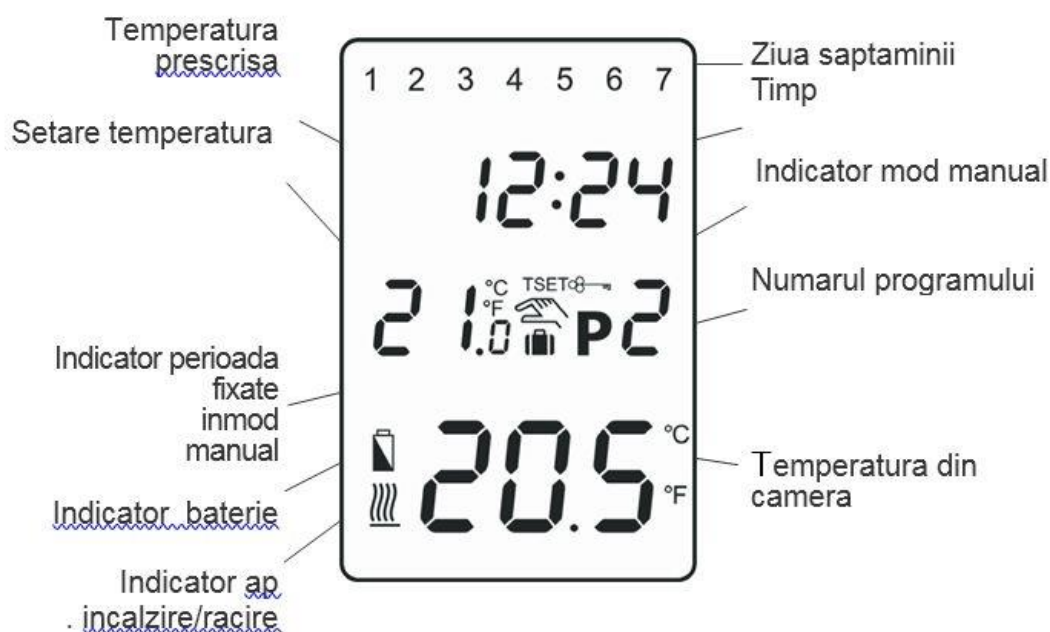
$\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ (setare implicită din fabrică, recomandată pentru sistemele de încălzire pe bază de radiatoare) sau $+0/-0,2^{\circ}\text{C}$ (această setare este recomandată pentru încălzirea prin pardoseală). Această cifră înseamnă diferența de temperatură dintre valoarea ajustată și temperatura reală măsurată în timpul procesului de comutare. De exemplu, dacă setarea implicită din fabrică este de 20°C pe termostat, atunci dispozitivul pornește cazanul la $19,8^{\circ}\text{C}$ sau sub acest nivel și îl oprește la $20,2^{\circ}\text{C}$ sau mai mult. (Vă rugăm să consultați secțiunea 2.3 pentru modificarea sensibilității implicite de comutare din fabrică la $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$).

Termostatul este echipat cu o funcție de protecție a pompei:

- care, pentru a preveni blocarea pompei, pornește cazanul pentru o perioadă de un minut la ora 12:00 p.m. în fiecare zi dacă pompa nu a fost pornită într-un mod programat mai mult de 24 de ore (de exemplu, în afara sezonului de încălzire). A se vedea activarea funcției de protecție a pompei în secțiunea 2.4.



Informațiile afișate pe afișajul cu cristale lichide al termostatului includ următoarele:



1. AMPLASAREA TERMOSTATULUI

Este recomandabil să-l localizați într-o cameră utilizată în mod regulat sau timp de mai multe ore pe zi, astfel încât să fie în direcția ventilației naturale în cameră, dar să fie protejat de surse de căldură extremă (de exemplu, lumina directă a soarelui, frigider, coș de fum etc.). Locația sa optimă este la 1,5 m deasupra nivelului podelei. Poate fi plasat pe propriul suport sau poate fi montat pe un perete.

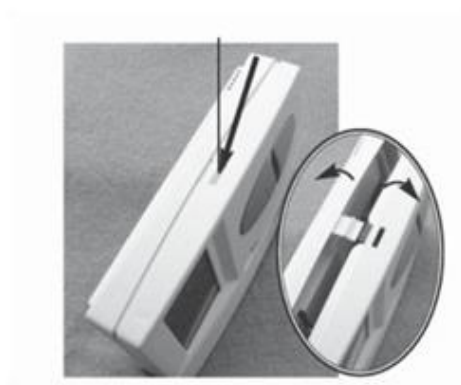
AVERTISMENT IMPORTANT!

Dacă supapele radiatorului din apartamentul dumneavoastră sunt echipate cu un cap termostatat, înlocuiți capul termostatat al radiatorului cu butonul de control manual sau reglați-l la temperatura maximă în camera în care urmează să fie amplasat termostatul camerei, în caz contrar capul termostatat poate perturba controlul temperaturii apartamentului.

2. INSTALAREA TERMOSTATULUI

Pentru a instala termostatul, detașați panoul din spate al termostatului de panoul frontal prin slăbirea șuruburilor din partea inferioară a capacului, cum se arată în figură.





- Cu ajutorul șuruburilor furnizate și cu scule adecvate fixează panoul din spate al dispozitivului pe perete.
- Utilizând o șurubelniță mică, scoateți capacul blocului terminal din partea interioară a panoului din spate.
- Releul de ieșire al termostatului are trei puncte de conectare fără potențial, adică Nr.1 (NO); Nr. 2 (COM) și Nr. 3 (NC), care sunt situate sub un capac interior pe partea interioară a panoului din spate. Pentru a controla încălzirea, conectați cele două fire de conectare ale dispozitivului la terminalele nr. Nr.1 (NO) și Nr.2 (COM) adică la bornele deschise în mod normal ale releului, în timp ce cele două fire de conectare ale echipamentului de răcire trebuie conectate la terminalele nr. Nr.2 (COM) și Nr.3 (NC) adică la bornele normal închise ale releului
- Pentru a preveni electrocutarea, reasezați capacul interior scos pentru conectarea firelor după finalizarea procesului de asamblare.

Atenție!

Dispozitivul trebuie instalat și conectat de un profesionist calificat. Respectați întotdeauna instrucțiunile producătorului atunci când conectați termostatul la orice aparat de încălzire sau răcire. Tensiunea care apare la terminalele nr. 1, nr. 2 sau nr. 3 depinde numai de sistemul controlat, prin urmare dimensiunile firului sunt determinate de tipul dispozitivului care urmează să fie controlat. Lungimea firului nu are nicio semnificație.

3. PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE A TERMOSTATULUI. SETĂRI DE BAZĂ

3.1 Montare baterii

Apăsând lamela de blocare pe partea superioară a carcasei termostatului, scoateți capacul din spate al termostatului, cum se arată în figura de mai jos:





Compartimentul bateriei se află în partea interioară a panoului frontal al carcasei. Introduceți 2 baterii alcaline AA (tip LR6) în conformitate cu diagrama din compartimentul bateriei. După introducerea bateriilor, se afișează intermitent ziua, ora și numărul programului, precum și temperaturile ajustate și măsurate. (Dacă aceste informații nu apar pe afișaj, apăsați butonul "RESET" cu un stick/scobitoare din lemn sau ac plastic. Pentru a apăsa butonul, nu utilizați materiale conductoare electrice, de ex. creion grafit.) După introducerea bateriilor, fixați panoul frontal al dispozitivului în panoul din spate și apăsați butonul "SET". După apăsarea butonului "SET", afișajul nu mai clipește, termostatul afișează ecranul principal și procesul de setare poate fi pornit.

3.2 Setarea datei și orei curente :

Apăsați butonul "SET" pentru a merge la ecranul principal, apoi apăsați butonul "DAY". În acest moment, numai numărul de serie al zilei va clipi pe afișajul termostatului și valorile de oră și minut pot fi văzute.

Folosind butoanele  și  de pe panoul frontal al dispozitivului, setați numărul de serie al zilei curente (Luni 1; Marți 2; miercuri 3, etc.). Apăsați din nou butonul "DAY". În acest moment, numărul care indică ziua nu mai clipește și devine vizibil continuu, în timp ce numerele care indică ora vor clipi pe afișaj. Folosind butoanele  și  de pe panoul frontal al dispozitivului, setați valoarea orei curente. Apăsați din nou butonul "DAY". În acest moment, numerele care indică ora nu mai clipește și devin vizibile continuu, în timp ce numerele care indică minutul vor începe să clipească. Folosind butoanele  și  de pe panoul frontal al dispozitivului, setați valoarea minutelor din ora curentă.

Când doriți să continuați modificarea setărilor, apăsați din nou butonul "DAY". Dacă doriți să terminați setările, confirmați-le apăsând butonul "SET". În acest moment sunt înregistrate



date ajustate și dispozitivul se întoarce la ecranul principal (dacă nu sunt apăstate butoane timp de cel puțin 15 secunde, setările sunt confirmate automat și dispozitivul revine la ecranul principal).

3.3 Setarea sensibilității de comutare (preciziei)

Conform setărilor implicite din fabrică, sensibilitatea la comutare este $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ (afișajul indică această setare cu simbolul "S:1") care poate fi modificată la $+0/-0,2^{\circ}\text{C}$ (afișajul indică această setare cu simbolul "S:2"). Sensibilitatea necesară de comutare poate fi setată apăsând "DAY", "COPY" și butoanele  și  unul după altul, apoi reveniti la ecranul principal apăsând butonul "SET". Setarea "S:1" (sensibilitate de comutare $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$) sau "S:2" (+sensibilitate de comutare $0/-0,2^{\circ}\text{C}$) este recunoscută prin apăsarea butonului "SET". (După aproximativ 10 secunde, setările sunt automat recunoscute și dispozitivul se întoarce la ecranul principal). Apăsând butonul "RESET", sensibilitatea la comutare este resetată la setarea implicită de fabrica, adică la nivelul $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ ("S:1").

Sensibilitatea de comutare $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ asigurată de setările implicite din fabrică (afișajul afișează simbolul "S:1" pentru această setare) este recomandată în principal pentru sistemele de încălzire centrală pe bază de radiatoare (de exemplu, în cazul în care sunt instalate radiatoare plate) cu inerție termică scăzută, în timp ce sensibilitatea de comutare $+0/-0,2^{\circ}\text{C}$ (afișajul afișează simbolul "S:2" pentru această setare) este recomandată pentru controlul sistemelor de încălzire cu inerție termică ridicată (de exemplu, încălzire prin pardoseală).

3.4 Activarea funcției de protecție a pompei

În setările implicite din fabrică, funcția de protecție a pompei este inactivă. Pentru a activa sau dezactiva aceasta funcție, apăsați mai întâi butonul "SET" pentru a merge la ecranul principal. Apoi apăsați butoanele "DAY" și "PROG" unul după altul. După aceasta, activați sau dezactivați această funcție utilizând butoanele  și . Notificările "HP:ON" și "HP:OFF" indică starea : funcție activată și, respectiv, dezactivată. În cele din urmă, confirmați setarea apăsând butonul "SET" (dacă nu sunt apăstate butoanele timp de cel puțin 15 secunde, setarea este confirmată automat). După această confirmare, dispozitivul revine la ecranul principal.

Pentru a preveni blocarea pompei, funcția de protecție activată a pompei pornește cazanul pentru o perioadă de un minut la ora 12:00 p.m. în fiecare zi în afara sezonului de încălzire. (Funcția de protecție a pompei își poate îndeplini sarcina numai dacă cazanul este în stare de funcționare și în timpul verii. Este recomandabil să setați un nivel scăzut de temperatură, de exemplu $+10^{\circ}\text{C}$, pe termostat pentru această perioadă, pentru a preveni pornirea inutilă a cazanului atunci când vremea se răcește temporar).

4. PROGRAMAREA TERMOSTATULUI.

4.1 Introducere în programare termostatului:

- Programare înseamnă setarea timpilor de comutare și selectarea nivelurilor de temperatură aferente. Dispozitivul poate fi programat pentru o perioadă de o săptămână. Funcționarea sa este automată și va repeta ciclic programele care au fost tastate. Șase timpi



de comutare separați pot fi selectați la discreția dumneavoastră pentru fiecare zi a săptămânii, iar o temperatură separată poate fi setată pentru fiecare oră de comutare. Temperatura setată pentru o anumită comutator va rămâne valabilă până la momentul următoarei comutări. În consecință, termostatul va menține temperatura setată pentru comutarea timpului P1 până când se atinge timpul de comutare P2. După comutarea timpului P2, temperatura selectată pentru comutarea P2 va fi validă.

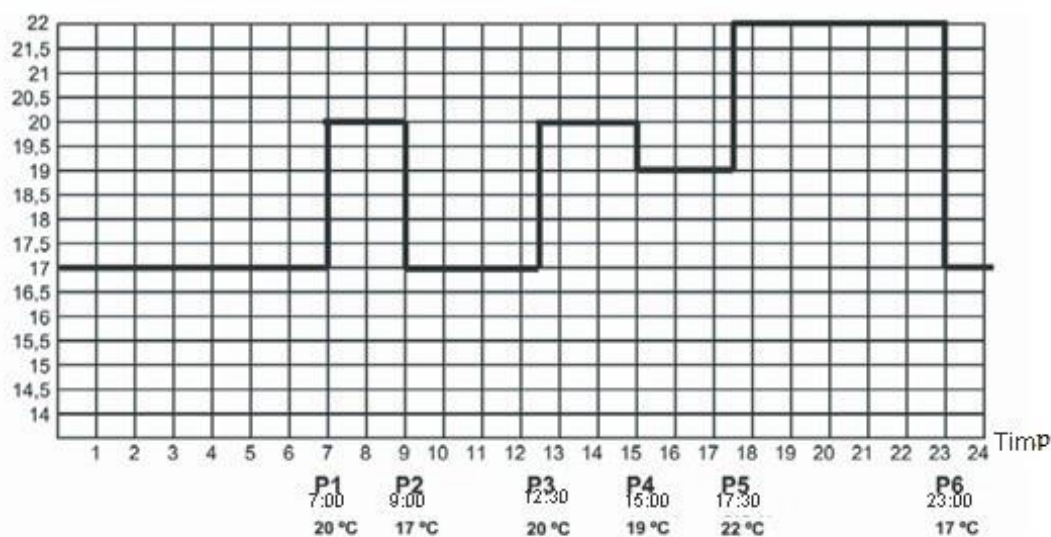
Notă! Software-ul termostatului va permite setarea doar a timpilor consecutivi de creștere, în conformitate cu numărul de serie (P1; P2; etc.) întrerupătoarelor.

Cu setările implicite din fabrică, dispozitivul va efectua următoarele comutări în fiecare zi a săptămânii:

P1	7:00	20°C
P2	9:00	17°C
P3	12:30	20°C
P4	15:00	19°C
P5	17:30	22°C
P6	23:00	17°C

Următoarea diagramă arată modelul de temperatură în conformitate cu setările implicite din fabrică timp de 24 de ore pe zi

Temperatura



Modelul de temperatură, desigur, poate fi modificat în mod liber, astfel încât o curbă de temperatură este disponibilă pentru fiecare zi a săptămânii pentru a vă satisface cerințele în cel mai optim mod posibil.

4.2 Etapele programării :

a. Apăsăți butonul "SET" pentru a ajunge la ecranul principal.



b. Apăsați din nou butonul "SET" și țineți-l apăsat și simultan apăsați și butonul "PROG". În acest moment, dispozitivul intră în modul de programare și numerele care indică zilele săptămânii (1 2 3 4 5 6 7) clipește pe afișaj.

c. Selectați ziua care urmează să fie programată sau toate zilele săptămânii prin apăsarea sau apăsarea repetată a butonului  sau  de pe panoul frontal al dispozitivului. Dacă doriți să scrieți același program pentru fiecare zi a săptămânii, este rezonabil să alegeți toate zilele săptămânii (1 2 3 4 5 6 7) simultan, în acest fel nu este nevoie să efectuați programarea separată a zilelor. Dacă doriți să scrieți un program diferit pentru fiecare zi, programarea trebuie efectuată separat pentru fiecare zi a săptămânii, selectând zilele una câte una. (Dacă există zile pentru care intenționați să creați același program, este suficient să creați programul o singură dată, deoarece poate fi aplicat cu ușurință în orice altă zi cu ajutorul butonului COPY, așa cum este descris în Secțiunea 3.3)

d. Apăsați din nou butonul "PROG". În acel moment ar trebui să se facă următorul pas de programare, adică ar trebui setată ora de pornire a comutatorului P1, care este indicat pe afișajul dispozitivului prin clipirea valorii de timp care urmează să fie setată.

e. Setati ora de început a comutatorului P1 apăsând continuu sau apăsând în mod repetat butonul  sau  de pe panoul frontal al dispozitivului. (Timpul poate fi setat la intervale de 10 minute)

f. Apăsați din nou butonul "PROG". În acest moment trebuie efectuat următorul pas de programare, adică ar trebui setată temperatura comutatorului P1, care este indicată pe afișajul dispozitivului prin aprinderea intermitentă a valorii temperaturii care urmează să fie setată.)

g. Setati nivelul de temperatură al comutatorului P1 apăsând continuu sau apăsând în mod repetat butonul  sau  de pe panoul frontal al dispozitivului. (Temperatura poate fi setată în trepte de 0,5°C).

h. Apăsați din nou butonul "PROG". În acest moment ar trebui efectuat următorul pas de programare, adică ar trebui setată ora de începere a comutatorului P2. Ca și în pașii anteriori, valoarea de timp care urmează să fie setată va clipi pe afișaj.

i. Dacă nu aveți nevoie de toate cele șase comutatoare în fiecare zi, atunci puteți omite reglarea comutatorului apăsând butonul "DAY" în timp ce temperatura sau ora comutatorului inutil este setată. Ecranul afișează acest proces prin intermediul liniilor (- - -), care apar pe segmentele de timp și temperatură. Comutatorul omis poate fi restabilit sau activat în orice moment prin repetarea pașilor descriși mai sus.

(ATENȚIE!) După reactivarea unui comutator care a fost omis înainte, inspectați și corectați, dacă este necesar, dispozitivul, astfel încât timpii de comutare să fie consecutivi, în conformitate cu numerele de serie ale comutatoarelor!)

j. În mod similar cu pașii anteriori, cu ajutorul butonului "PROG" și butoanele  și / sau  efectuează setări până când sunt setate timpul și temperatura comutatorului P6.

k. După setarea temperaturii comutatorului P6, prin apăsarea repetată a butonului "PROG", valorile setate pot fi inspectate, iar datele pot fi modificate prin repetarea pașilor descriși mai sus.

l. După ce ați setat toate valorile, apăsați butonul "SET" pentru a recunoaște valorile setate și pentru a reveni la ecranul principal. (După aproximativ 10 secunde, valorile setate vor fi recunoscute automat și dispozitivul va reveni la ecranul principal).

m. Valorile setate pot fi modificate liber în orice moment prin repetarea etapelor de programare.



4.3 Utilizarea funcției "COPY"

(Copierea programului de pe zi la alte zile)

- Mai întâi, apăsați butonul "SET" pentru a ajunge la ecranul principal. Apoi apăsați butonul "COPY" timp de aproximativ 3 secunde pentru a activa funcția "COPY". Notificarea "Co py" care apare în locul caracterelor de timp și a numărului de serie intermitent 1 care indică ziua de luni arată că sunt pregătite condițiile pentru copierea unui program.
- Selectați ziua al cărei program doriți să îl copiați într-o altă zi sau în alte zile folosind butoanele  și  de pe panoul frontal al dispozitivului.
- Apăsați butonul "COPY" pentru a copia programul zilei selectate. După aceasta, clipirea numărului care indică ziua în care a fost copiată se oprește și va fi vizibilă continuu pe ecran.
- Selectați ziua în care doriți să copiați programul zilei copiat în prealabil folosind butoanele  și . Numărul zilei active clipește în timpul acestui proces de selecție.
- După selectarea numărului care indică ziua în care doriți să copiați programul, apăsați butonul "COPY" pentru a copia programul. În continuare, numărul care indică ziua în care a fost copiat programul va fi vizibil continuu. După aceasta, puteți selecta zile suplimentare folosind butoanele  și  și copiați programul și în acele zile apăsând butonul "COPY".
- În cele din urmă, apăsați butonul "SET" pentru a salva modificările (dacă nu sunt apăstate butoane timp de cel puțin 15 secunde, modificările vor fi salvate automat). După aceea, dispozitivul revine la ecranul principal. Dacă este necesar, programul de zile suplimentare poate fi copiat lejer prin repetarea pașilor de mai sus.

ATENȚIE ! Funcția "COPY" este disponibilă numai dacă zilele săptămânii au fost programate separat!

4.4 Modificarea programului

- Programul setat anterior poate fi modificat oricând prin repetarea pașilor de programare.
- Numărul de comutatoare activate poate fi mărit după bunul plac, conform descrierii din Secțiunea 4.3.
- Un comutator activat anterior poate fi dezactivat prin setarea timpului propriu de pornire -:- folosind butoanele  și  (sau apăsând butonul "DAY" o dată), apoi apăsând butonul "PROG". După aceasta, dacă comutatorul dezactivat a fost unul intermediar, atunci numerele de serie ale comutatoarelor rămase vor fi actualizate.
- Dacă doriți să terminați modificarea programului zilei selectate, apăsați butonul "PROG" și țineți-l apăsat timp de cel puțin 3 secunde. După aceasta, modificarea poate fi continuată selectând o altă zi. Când ați terminat cu toate modificările, apăsați butonul "SET" pentru a le salva. După aproximativ 1 minut, acestea sunt salvate automat. După aceea, dispozitivul revine la ecranul principal.
- Dacă este nevoie de un program complet diferit, apăsați butonul "RESET" pentru a reseta dispozitivul (șterge atât programul, cât și setările de bază). Pentru a apăsa butonul, nu utilizați materiale conductoare electric, de exemplu creion de grafit, ace etc. După aceasta, reglați din nou setările de bază ale termostatlui și creați noul program, așa este descris în secțiunile 2 și 3.



4.5 Verificarea programului :

- Mai întâi, apăsați butonul "SET" pentru a merge la ecranul principal, apoi apăsați butonul "PROG". În acest moment, pe afișaj va apărea numărul de serie care indică ziua (zilele), simbolul comutatorului P0 și ora și nivelul de temperatură setate pentru comutatorul P0 din ziua (zilele) selectată (niciuna dintre valori nu clipește).
- Apăsați în mod repetat butonul "PROG" pentru a verifica valorile comutatorului P2 , P3 , etc. Utilizați butoanele  și  pentru a modifica ziua (zilele). Dacă toate zilele au fost programate împreună (1 2 3 4 5 6 7), atunci programul lor comun poate fi vizualizat doar împreună
- După verificarea programului, apăsați butonul "SET" pentru a reveni la ecranul principal (dacă nu sunt apăsați butoane timp de cel puțin 15 secunde, termostatul va reveni automat la ecranul principal).

5. MODIFICAREA TEMPORARĂ A TEMPERATURII CORESPUNZĂTOARE PROGRAMULUI:

Dacă doriți să operați dispozitivul într-un mod care diferă temporar de programul care a fost setat (de exemplu, în zilele de sărbătoare legală sau în sărbătorile de iarnă), puteți alege dintre opțiunile descrise în Secțiunile 4.1-4.4.

Pentru a simplifica modificările manuale de temperatură, cu setările implicite din fabrică, temperaturile de 18 °C și, respectiv, 22 °C sunt atribuite butoanelor  și respectiv  . Când modificați manual temperatura, apăsând butonul  sau  o dată, temperatura va trece imediat la valoarea din fabrică a butonului. De exemplu, dacă comutatorul de curent P3 asigură o temperatură de 19°C, poate fi modificat la o temperatură standard care asigură 22°C atunci când este necesar prin apăsarea butonului  o singură dată, fără a fi nevoie să apăsați butonul  de mai multe ori în trepte de 0,5 °C. După aceasta, utilizând butoanele  și  , temperatura poate fi modificată în continuare în trepte de 0,5°C, în conformitate cu cerințele actuale.

Valorile temperaturii economice și de confort atribuite butoanelor  și  pot fi modificate după cum urmează:

- Pentru a seta temperatura economica, apăsați butonul "SET" și mențineți-l apăsat și apăsați și butonul  de asemenea . După aceasta, cu ajutorul butoanelor  și  setați temperatura economica selectată de dvs. După setarea temperaturii, apăsați butonul "SET" pentru a salva modificarea (după aproximativ 15 secunde, aceasta este salvată automat). După aceea, dispozitivul revine la ecranul principal.
- Pentru a seta temperatura de confort, apăsați butonul "SET" și mențineți-l apăsat și apăsați și butonul  de asemenea . După aceasta, cu ajutorul butoanelor  și  setați temperatura de confort selectată de dvs. După setarea temperaturii, apăsați butonul "SET" pentru a salva modificarea (după aproximativ 15 secunde, aceasta este salvată automat). După aceea, dispozitivul revine la ecranul principal.



5.1 Modificarea temperaturii până la următorul comutator de program :

Setați temperatura necesară utilizând butoanele  și  de pe panoul frontal al dispozitivului. În acest moment, pictograma  apare pe afișaj, indicând faptul că termostatul este acționat cu control manual. Dispozitivul va controla cazanul în funcție de valoarea setată până când se atinge ora următorului comutator specificat în program..

În timpul acestei modificări temporare, segmentele care indică timpul de pe afișaj arată alternativ ora exactă și timpul rămas în controlul manual (de exemplu, 1 H : 0 2, adică 1 oră și 2 minute). După expirarea acestui timp, pictograma  dispăre și dispozitivul reia programul care a fost setat. Dacă doriți să reveniți la programul setat înainte de atingerea momentului următorului comutator, vă rugăm să apăsați butonul "SET".

5.2 Modificarea temperaturii timp de 1-9 ore (program de petrecere)

Setați temperatura necesară folosind butoanele  și  de pe panoul frontal al dispozitivului, apoi apăsați butonul "DAY". În acest moment, pictograma  apare pe afișaj, împreună cu numărul 1 în locul numărului comutatorului, ceea ce indică durata modificării în ore. Reglați aceasta durata a timpului la lungimea dorită (între 1 și 9) folosind butoanele  și . Programul petrecerii va începe la aproximativ 10 secunde după ajustare. După aceasta, dispozitivul va păstra temperatura modificată pentru perioada dată de timp. Temperatura ajustată poate fi schimbată liber în timpul programului de petrecere fără a ieși din ea.

În timpul acestei modificări temporare, segmentele care indică timpul de pe afișaj arată alternativ ora exactă și timpul rămas în controlul manual (de exemplu, 3 H: 0 2, adică 3 ore și 2 minute). După expirarea acestui timp, pictograma dispăre și dispozitivul reia programul care a fost setat. Dacă doriți să reveniți la programul setat înainte de expirarea timpului setat pentru modificarea temperaturii, vă rugăm să apăsați butonul "SET".

5.3 Modificarea temperaturii timp de 1- 99 ore (program de vacanță):

Setați temperatura necesară folosind butoanele  și  de pe panoul frontal al dispozitivului, apoi apăsați butonul "HOLD" și țineți-l apăsat timp de cel puțin 2 secunde. În acest moment, pictograma  apare pe ecran, împreună cu d:01 notificare în locul caracterelor de timp, care indică durata modificării în zile. Ajustați aceasta durata a timpului la lungimea dorită (între 1 și 99) folosind butoanele  și  (1 zi înseamnă 24 de ore). Programul de vacanță va începe la aproximativ 10 secunde după ajustare. După aceasta, dispozitivul va păstra temperatura modificată pentru perioada dată de timp. Temperatura ajustată poate fi schimbată liber în timpul programului de vacanță fără a ieși din ea.

În timpul acestei modificări temporare, segmentele care indică timpul de pe ecran afișează alternativ ora exactă și zilele rămase în modul de control manual (de exemplu, d:03, adică 3 zile). După expirarea acestui timp, pictograma  dispăre și dispozitivul reia programul care a fost setat.

Dacă doriți să reveniți la programul setat înainte de ora setată pentru modificarea a expirat, vă rugăm să apăsați butonul "SET".



5.4 Modificarea temperaturii până la următoarea interferență manual

Setați temperatura necesară utilizând butoanele  și  de pe panoul frontal al dispozitivului. În acest moment, pictograma  apare pe afișaj, indicând faptul că termostatul este acționat cu control manual. Apoi, apăsați pentru scurt timp butonul "HOLD", după care apare pictograma  și pictograma  dispăre. Dispozitivul va controla apoi cazanul în funcție de valoarea setată până la următoarea interferență manuală. În acest timp, termostatul acționează exact în același mod ca un termostat neprogramabil. Temperatura ajustată poate fi schimbată liber în timpul acestei modificări temporare fără a ieși din ea. Dacă doriți să reveniți la programul setat, vă rugăm să apăsați butonul "SET"

6. PORNIREA ILUMINARII DE FUNDAL

Când apăsați butonul "LIGHT", lumina de fundal a afișajului se va aprinde timp de 15 secunde. Când apăsați un alt buton în timp ce afișajul este iluminat, lumina de fundal se va stinge numai după ce au trecut 15 secunde de la apăsarea ultimului buton.

7. SCHIMBAREA BATERIILOR

Durata medie de viață a bateriilor este de 1 an, dar utilizarea frecventă a luminii de fundal poate scurta considerabil acest timp. Dacă pe afișaj apare pictograma  care indică tensiune scăzută a bateriei, bateriile trebuie înlocuite (vezi pct. 2.1). Ora exactă ar trebui setată din nou după ce bateriile au fost înlocuite, dar dispozitivul salvează programul care a fost încărcat chiar și fără baterii, prin urmare nu este nevoie să reprogramați dispozitivul.

8. RESETAREA TERMOSTATULUI LA SETĂRILE IMPLICITE DIN FABRICĂ

Prin apăsarea butonului "RESET", termostatul poate fi resetat la setările implicite din fabrică. Acest lucru duce la ștergerea zilei, ora exactă, setările de bază și programul setat. Pentru a apăsa butonul "RESET", nu utilizați materiale conductoare electrice, de exemplu creion de grafit. După resetarea dispozitivului, reglați din nou setările de bază ale termostatului și creați noul program, așa este descris în secțiunile 2 și 3.

Conectați cele două puncte de conectare ale echipamentului de încălzire sau răcire care urmează să fie controlat la terminalele nr. **No. 1 (NO)** și **No. 2 (COM)**,

Dacă doriți să operați un cazan vechi sau orice alt dispozitiv care nu are puncte de conectare pentru termostate, atunci punctele de conectare nr. **No. 1 (NO)** and **No. 2 (COM)** ale termostatului trebuie conectate la cablul de alimentare al dispozitivului, în mod similar cu conectarea unui comutator.



Datele tehnice ale termostatului :

- domeniul de masurare al temperaturii: 0 to 35°C (din 0.1°C in trepte)
- domeniul de reglaj al temperaturii: 7 to 35°C (din 0.5°C in trepte)
- precizia de masurare a temperaturii: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- sensibilitatea comutarii: $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ (pentru system clasic)
 $+0/-0.2^{\circ}\text{C}$ (pentru incalzire in pardoseala)
- temperature de depozitare: -10°C to $+60^{\circ}\text{C}$
- tensiune alimentare: 2 x 1.5V baterii alcaline (LR6 type; AA size)
- putere consumata: 1.3mW
- durata viata baterii: aprox. 1 an
- frecventa de operare: 868.35MHz
- dimensiuni: 130 x 80 x 35mm (without holder)
- masa: 154g
- senzor temperatura: NTC 10k Ω $\pm 1\%$ at 25°C

Acest tip de termostat respectă cerințele standardelor Directivei UE 2004/108/CE; și standardelor R&TTE Directiva 99/5/CE



Atenție: aparatele scoase din utilizare se vor preda la centrele de colectare a DEEE (deșeuri de echipamente electrice și electronice)!

