

## Termostat cu touch screen pentru ventiloconvectori model BYC07 N1

**Nota: acest dispozitiv trebuie instalat numai de catre un electrician autorizat, pentru a evita deteriorarea sa, sau a altor echipamente conectate. Interventia persoanalului neautorizat asupra echipamentului, poate conduce la accidente nedorite – electrocutare, aparatul utilizand tensiune de 220 V – current alternativ.**

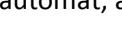
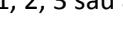
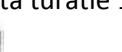
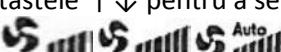
### [Consideratii generale ]

- Acest termostat digital este proiectat pentru a actiona ventilatoare si valve in sisteme de incalzire sau racire
- Se utilizeaza pentru a controla temperatura in aplicatii rezidentiale, comerciale sau industriale prin actionarea unei valve cu 3 cai (sau a unui damper) cu semnale on / off
- Afisajul digital cu indicarea temperaturii ambientale si a valorii setate, are retroiluminare albastra sau alba
- Viteza ventilatorului se poate seta in 3 trepte sau automat
- Include senzor de temperatura
- Permite setarea valorilor maxime si minime accesibile utilizatorului
- In pozitia OFF (inchis) iesirea este comutata pe inchis si pe afisaj se indica temperatura ambianta

### [Parametrii tehnici]

- Alimentare electrica: 230 VAC, 50 Hz
- Gama de reglaj temperatura: 5 – 35 °C
- Gama de temperatura ambianta afisata: 0 – 40.0 °C
- Tip sensor: NTC B=3380 10 kohm @25 °C
- Precizie la temperatura setata: 0.5 °C
- Acuratete indicatie valoare temperatura ambianta: 0.1 °C

### [Ghid de utilizare]

- Apasati  pentru a porni si opri alimentarea
- In modul oprire termostatul afiseaza temperatura ambientala
- Pentru a seta valoarea temperaturii dorite, utilizati tastele  
- Pentru regimul de racire (perioada de vara) apasati butonul , afisajul se va aprinde si afiseaza CH. Tineti tasta apasata pana clipeste simbolul . Confirmarea setarii se face dupa 5 secunde
- Pentru regimul de incalzire (perioada de vara) apasati butonul , afisajul se va aprinde si afiseaa CH. Tineti tasta apasata pana clipeste simbolul . Confirmarea setarii se face dupa 5 secunde
- Pentru a selecta turatia ventilatorului , apasati simbolul , pe ecran se afiseaza SP. Utilizati tastele   pentru a seta turatie 1, 2, 3 sau automat, afisandu-se simbolurile corespondente: 
- In modul automat, treapta de turatie se seteaza automat in functie de valoarea temperaturii dorite si de cea ambientala

CALOR SRL

Str. Progresul (Trafic Greu) nr. 30-40 Sector 5, 050695 Bucuresti  
Tel/Fax: +40 21 411.44.44 / 411.36.14 - 0744.338.231 / 0722.580.162  
<http://www.calor.ro> - E-mail: [ofertare@calor.ro](mailto:ofertare@calor.ro)  
J40/13176/1991 - Cod fiscal R3004724

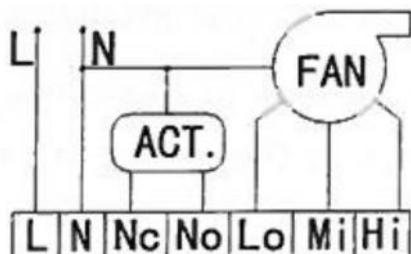


## [Setari de sistem]

- Pentru a intra in modul setari sistem, opriti alimentarea electrica, tineti apasat pe  si apoi reporniti alimentarea electrica. Cu tastele sus / jos se schimba valorile
- 1. Calibrare valoare temperatura  
Prima linie: valoarea corectata  
A doua linie : valoarea calibrarii

Gama de reglaj: -5.0 – 5.0

## [Schema de conexiuni:]



BYC07.N1

## [Simboluri pe afisaj:]

 - tasta setare turatie ventilator

 - tasta selectare vara / iarna

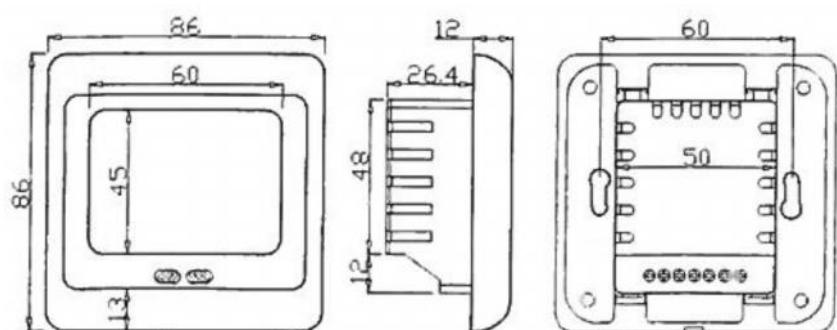
 - tasta pornit / oprit

 - indicator actionare valva

 - indicator turatie ventilator

 - taste sus / jos

## [Dimensiuni mm]



CALOR SRL

Str. Progresul (Trafic Greu) nr. 30-40 Sector 5, 050695 Bucuresti  
Tel/Fax: +40 21 411.44.44 / 411.36.14 - 0744.338.231 / 0722.580.162  
<http://www.calor.ro> - E-mail: [ofertare@calor.ro](mailto:ofertare@calor.ro)  
J40/13176/1991 - Cod fiscal R3004724

