

Modul termostat digital W3230 cu senzor tip sonda, 24V DC

Manual de utilizare [11036]

SPECIFICATII TEHNICE

- Tensiunea de alimentare: 24V DC
- Montaj: Panou
- Model: W3230
- Interval temperatura controlata: -50° / 120°C
- Rezolutie: 0.1°C
- Acuratete: 0.1°C
- Sonda: NTC10K
- Lungime fir sonda: 1m
- Afisaj: display dual, rosu si albastru, PV, SV
- Releu: 20A la 12VDC / 10A la 250VAC
- Dimensiuni: 79 x 43 x 26mm
- Dimensiuni gaura montaj: 73 x 39mm

Program	Funcție	Domeniul de setare	Mod implicit
P0	Incalzire/Racire	H/C	C
P1	Returneaza diferenta	$0.1^{\circ}\text{C} - 30^{\circ}\text{C}$	2.0°C
P2	Setare limita superioara	$P3 \sim +120^{\circ}\text{C}$	120°C
P3	Setare limita inferioara	$-50^{\circ}\text{C} \sim P2$	-40°C
P4	Corectie temperatura	$-10.0^{\circ}\text{C} \sim 10.0^{\circ}\text{C}$	0.0°C
P5	Intarziere pornire	0 - 10 minute	0
P6	Alarma temperatura	ON/OFF	OFF
P7	Memorare setari	ON/OFF	OFF
P8	Resetare din fabrica	ON/OFF	OFF

SETARE PARAMETRI

La pornire modulul afiseaza valoarea masurata. Cand apasati tasta SET, afisajul albastru va clipi. Apasati tastele SUS si JOS pentru a regla temperatura.

Pentru a intra in meniul de selectie program se apasa butonul SET pentru 5 secunde. Prin apasarea tastelor SUS si JOS, vei naviga prin meniul principal, meniu ce indica parametrii P0, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8. Prin o alta apasare a butonului SET pentru 5 secunde sau inactivitate timp de 10 secunde confirma selectia.

P0: Apasa si mentine apasat butonul SET timp de 5 secunde pentru a aparea parametrul P0. Daca este utilizat pentru incalzire acest parametru ar trebui sa fie setat "H", daca este utilizat pentru racire acest parametru ar trebui sa fie setat "C".

P1: Dupa ce ai selectat parametrul P1 vei seta diferenta de temperatura(de exemplu, daca setezi 2°C, dispozitivul va porni/raci doar cand temperatura va varia cu cel putin 2°C de la pragul setat).

P2: Termostatul are functie de limita superioara, in mod implicit aceasta este setata la 120°C, daca nu aveti nevoie de un interval atat de mare puteti seta acest parametru.

Exemplu: Se seteaza limita la maximum 40°C, asadar valoarea maxima a temperaturii ce poate fi setata este 40°C. Daca valoarea setata trebuie extinsa peste limita superioara de 40°C este necesara ajustarea limitei superioare.

P3: Termostatul are functia de limita inferioara, in mod implicit aceasta este stabilita la -40°C, daca daca nu aveti nevoie de un interval atat de mare puteti seta acest parametru.

P4: Corectia de temperatura este necesara atunci cand valoarea temperaturii afisate nu corespunde cu realitatea.

Exemplu: Se masoara o temperatura de 23.6°C si temperatura reala este de 23.8°C. Poti seta P4 de 0.2°C si temperatura va fi 23.8°C.

P5: Permite setarea unui timp de intarziere inainte ca dispozitivul sa se activeze, pentru a evita ciclurile frecvente de pornire/oprire.

P6: Cand temperatura reala depaseste limita superioara de 120°C, termostatul va afisa "CCC". In cazul unui scurtcircuit, va fi afisat mesajul intermitent "LLL".

P7: Daca trebuie sa impiedicati alte persoane sa va schimbe temperatura setata, puteti seta P7 ON dupa finalizarea setarii parametrilor. Dupa setarea pe ON temperatura si parametrii interni nu se pot schimba.

P8: Setand P8 ON, toate setarile vor reveni la valorile implicite din fabrica.

SCHEMA DE CONECTARE



Informatii DEEE: Cumpărătorii au obligația de a nu elimina deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE) ca deșeurii municipale nesortate și de a le colecta separat. Colectarea separată a DEEE poate asigura o incidență redusă a substanțelor periculoase asupra mediului și sănătății umane, precum și conservarea resurselor. Fiecare EEE este format dintr-o combinație de componente care conțin diferite substanțe, unele periculoase, care, pe de o parte, pot fi materii prime secundare ce pot fi reutilizate, iar pe de alta parte, pot fi o sursă importantă de poluare a mediului și pot avea un impact negativ asupra sănătății umane în cazul în care nu sunt colectate separat și reciclate corespunzător. Simbolul care indică faptul că echipamentele electrice și electronice fac obiectul unei colectări separate reprezintă o pubeză cu roți barată cu o cruce. Această pictogramă indică faptul că DEEE nu trebuie amestecate cu deșeurile menajere și că acestea fac obiectul unei colectări separate.



Importator:

SC Bitmi Technologies SRL
Str. Ion Dragoslav Nr.24C
Fălticeni, Suceava

www.bitmi.ro

Telefon: 0377104333

Fabricat in PRC