

Termostat HY08WE-2 - Ghid de utilizare

Specificatii produs

- ☆ Tensiune de alimentare : 230Vac 50/60HZ
- ☆ Domeniu afisaj temperatura: : 0~40°C
- ☆ Acuratete ecran: : 0.5°C
- ☆ Mediu de utilizare : Interior
- ☆ Senzor extern: : NTC(10k)1%
- ☆ Programare: Ciclic o saptamana
- ☆ Capacitate: 16A/250V(WE)
- ☆ Iesire: Contact de releu
- ☆ Temperatura functionare: : 0~90°C
- ☆ Instalare: In doza de aparataj
- ☆ Reglaj temperature : : 5~35°C
- ☆ Dimensiune (mm): 86*86*27

Ecran si butoane



Fig. 1

Descriere butoane

Nr	simbol	descriere
A		Pornit/Oprit: apasare scurta pornit/ oprit
B		1 Apasare scurta pentru a comuta intre modul automat sau modul manual 2 Setarea programarii , cu termoststul pornit, se apasa lung timp de 3-5 secunde. 3.Setari avansate , cu termostatul oprit, sa apasa lung timp de 3-5 secunde
C		1 Buton confirmare: folosit cu butonul 2 Apasare scurta pentru reglajul ceasului 3 Cu termostatul pornit ,se apasa lung pentru 3-5secunde pentru modul vacanta
B		1 Buton minus 2 Apasare lunga pentru blocare/deblocare.
D		1 Buton plus 2 Apasare lunga , afiseaza temperatura pardoselii.

Moduri de operare

Mod	Descriere
Mod automat	Apasare scurta SET pentru a comuta intre modul automat sau modul manual. In starea deblocat, se regleaza temperatura ▲, ▼. Termostatul citește temperatura senzorului ntc și compară cu temperatura setată, când temperatura este mai mică decât cea setată va închide contactul releului și va porni încălzirea, când temperatura este mai mare decât cea setată va deschide contactul releului încălzirea va fi oprită.
Mod vacanta	Apasare lunga OK pentru accesare, apoi selectează icona VACANȚA (v-a palpai când este selectat). Apasă OK , pentru a intra în setările modului de vacanță, schimbă "OFF" sau "ON" prin ▲ sau ▼. Apasă OK pentru a confirma modul de vacanță. Apasă OK pentru a seta zilele modului de vacanță cu ▲ sau ▼. Setează de la 1 la 30 de zile (după terminarea perioadei de vacanță termostatul va trece în modul automat), de exemplu, setează 15 zile, după care apasă OK pentru setarea temperaturii perioadei de vacanță apasă ▲ sau ▼ și ajustează temperatura, apasă OK pentru confirmare.
Mod manual temporar	În modul automat pentru a trece în modul manual temporar, apasă ▲, ▼ pentru a seta temperatura dorită. Pentru a reveni în modul automat sau manual, apasă scurt SET pt comutare. La terminarea perioadei din modul automat dacă termostatul este în mod manual temporar v-a trece în mod automat.

Setarea ceasului

Se apasă scurt OK , pentru a seta ora, minutul, data, săptămâna.	Minutela palpaie, se setează cu ▲, ▼. Apasă OK pentru memorare apoi treci la setarea orei.
Ora va palpai, setează ora cu ▲, ▼	Apasă OK pentru memorare apoi treci la setarea săptămânii, săptămâna palpaie, setează cu ▲, ▼, apasă OK pentru memorare și afișajul va palpai timp de 3 secunde apoi va ieși din această setare
Blocaj copii	Se apasă lung ▼ 5 secunde pentru blocare, Se apasă lung ▼ 5 secunde pentru deblocare

Setarea avansată

Cu termostatul oprit se apasă lung **SET** 3-5 secunde pentru a intra în meniul de setări avansate. Pentru a selecta opțiunea de la A1 până la AD, se apasă scurt **SET**, ajustati cu ▲, ▼, se apasă scurt **SET** pentru a trece la următoarea opțiune, în 5 secunde după terminarea operațiunii termostatul v-a ieși din meniul de setări avansate.

N O	Denumire opțiune	Valoare setată	Setare fabrică
A1	Calibrare temperatura măsurată	-9-+9°C	0.5°C
A2	Diferența temperatura cuplare decuplare	0.5-5°C	1°C
A3	Diferența temperatura cuplare decuplare senzor extern	1-9°C	2°C
A4	Selectarea senzorului de control	N1: senzor intern activ (senzorul extern scos din funcțiune) N2: senzor extern activ (senzorul intern scos din funcțiune) N3: senzorul intern și senzorul extern activ setate termostatul va decupla încălzirea oricare din senzori va detecta depășirea temperaturii setate	N1

A5	Bocaj acces copii	0:blocaj partial 1:blocaj complet	0
A6	Limitare senzor extern	1. 35°C-70°C 2. Sub 35°C, afisajul 【--】 , protectie temperatura depasita este anulat	45°C
A7	Limitare valoare minima senzor extern(protectie anti inghet)	1. 1-10°C 2. peste 10°C, afisajul 【--】 , protectie temperatura minima este anulat.	5°C
A8	Setare temperatura minima reglaj	1-10°C	5°C
A9	Setare temperatura maxima reglaj	20-90°C	35°C
AB	Memorare stare termostat pornit/oprit	0:activ 1:inactiv	0:activ
AC	Programare saptamanala	0: 5+2zile 1: 6+1zile 2: 7 zile	0: 5+2zile
AD	Resetare valori de fabrica	Se apasa butonul OK	

Obs: activati N3 dupa instalare, precum si dupa fiecare resetare de fabrica

Diferenta recuplare

Valoarea de limitare al senzorului extern este 45°C pt.setarea de fabrica (AA),
valoarea cuplare/decuplare senzor extern (BN) este A1. **Obs: activati N3 dupa instalare,
precum si dupa fiecare resetare de fabrica**

Cand temperatura ajunge la 45°C, releul va decupla si va active pe ecran alarma de temperatura NTC depasita ,iar
daca temperatura la NTC scade sub 43°C releul va cupla si alarma va fi anulata. (va functiona doar daca
temperatura interna este mai mica decat cea setata)

Eroare sensor

Setati corect senzorul de control intern si extern, in caz ca este setat incorect sau defect ,
termostatul v-a afisa "E1" or "E2". Termostatul v-a opri incalzirea pana la eliminarea defectiunii.

Setare mod programare

Programare perioade zilnice

Cu termostatul pornit se apasa lung "SET" intra in prima perioada (setare ora), apasa "▲" sau "▼" pentru
ajustare, apasare scurta "SET" intra in setare minute, apasa "▲" sau "▼" pentru ajustare, apoi apasa
scurt "SET" intra in setare temperatura, apasa "▲" sau "▼" pentru ajustare, se apasa succesiv scurt si se
procedeaza la fel pana setati toate perioadele .

Perioada	Timp	Setare de fabrica
1	06:00—08:00	20 °C
2	08:00—11:30	15 °C
3	11: 30—13:30	15 °C
4	13:30—17:00	17 °C
5	17:00—22:00	15 °C
6	22:00—06: 00	15 °C

Programare mod saptamana , cu termostatul oprit apasa lung "SET" intra in meniul de setari avansate,
apoi

apasa scurt "SET" comuta la optiunea AC si alege intre 5+2,6+1,7zile, setare initiala 5+2 zile

Diagrama de cablare

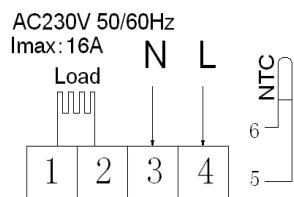


Diagrama legaturii electrice

Masuri de precautie la instalare si utilizare

1. Pentru a prevenii fluctuatiile afisajului, termostatul are un soft special. Este normal ca termostul sa nu afiseze schimbarile imediate de temperatura..
2. Termostatul se instaleaza la aprox 1.5 metri de pardoseala..
3. Nu montati termostatul la coltul peretelui langa usa , fereastră, sau dupa usa evitati peretii exteriori. Evitati curentii de aer cald sau rece.
4. Instalarea termostatului este permisa doar de catre tehnicieni profesioniști.
5. La cablarea termostatului asigurati-va ca izolatiile conductorului electric nu este deteriorata..
6. Utilizatorului nu este permis sa deschida placa cu circuite integrate..
7. Inainte de instalare asigurati-va ca alimentarea este decuplata de la tabloul electric. Tensiunea maxima de alimentare trebuie respectata conform ghidului de utilizare .

Garantie

Garantia produsului este de 24 de luni din data vanzării , emiterii facturii.
Garantia nu acopera deteriorari mecanice rupturi crapaturi zgarieturi.
Pentru conditiile de garantie va rugam consultati certificatul de garantie.