

Manual de utilizare controler de temperatura MH1210W

Specificatii tehnice:

Model: MH1210W

Tensiune de alimentare: 90V-250V AC, 50/60Hz

Temperatura de functionare senzor: -50°C ~ 110°C

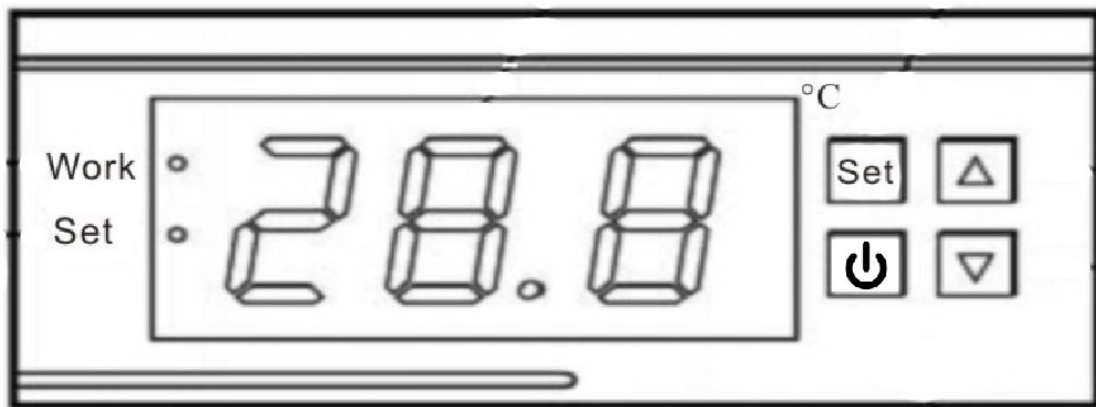
Temperatura de functionare controler: 0°C ~ 50°C, 80% RH

Senzor de temperatura: NTC 25°C=10K B3435

Specificatii releu: normal-deschis (NO)/10A/220V AC

Dimensiuni: 75mm(Latime)x34.5mm(Inaltime)x85mm(lungime)

Dimensiuni gaura de fixare: 70mm x 28mm



Instructiuni de operare:

Pornire controler: tineti apasat butonul de "⏻" timp de 3 secunde

Oprire controler: tineti apasat butonul de "⏻" timp de 3 secunde

Indicator led zona "Work": se aprinde atunci cand releul este conectat (circuit inchis)

Indicator led zona "Set": se aprinde atunci cand intrati in zona de setari

Apasati butonul "S" si eliberati pentru setarea temperaturii limita.

Apasati butonul "S" timp de 3 secunde pentru intra in meniul de setari (prima setare care va apare pe display va fi HC).

Pentru a intra intr-o setare apasati din butonul "S" iar dupa modificare apasati din nou tasta "S" pentru salvare si iesire.

Pentru a comuta intre setarile posibile folositi butoanele "▼" si "▲".

Setarile posibile sunt afisate in tabelul de mai jos:

Setare	Denumire	Explicatie	Unitate de masura/limita
HC	Incalzire(H)/Racire(C)	Schimba functia de comutare a relelui relativ la temperatura setata	
CF	Celsius/Fahrenheit	Schimba unitatea de masura a temperaturii	°C/°F
P7	Temporizator de comutare a releului	Comuta releul la diferenta de timp setata dupa atingerea pragului de temperatura. In aceasta perioada de timp led-ul indicator "Work" se va aprinde intermitent.	minute
CA	Corectie temperatura	Ajustarea valorii citite de senzorul de temperatura (calibrare)	(-5/+5 fata de valoarea curenta)°C
HS	Limita superioara	Nu permite setarea unei valori mai mari la modificarea temperaturii	Implicit este 110°C
LS	Limita inferioara	Nu permite setarea unei valori mai mici la modificarea temperaturii	Implicit este -50°C
d	derivator	Diferenta intre temperatura setata si temperatura de comutare	2/°C

Modul de setare pentru incalzire:

- acesta se selecteaza din meniul de setari (HC → H)
- exemplu: daca temperatura setata este de 40°C si derivatorul la 2°C, atunci cand temperatura masurata de senzor este mai mare de 40°C releul va deconecta circuitul; daca temperatura masurata de senzor scade sub 38°C (40-2=38) releul va reconecta circuitul.

Modul de setare pentru racire:

- acesta se selecteaza din meniul de setari (HC → C)
- exemplu: daca temperatura setata este de 40°C si derivatorul la 2°C, atunci cand temperatura masurata de senzor este mai mica de 40°C releul va deconecta circuitul; daca temperatura masurata de senzor creste peste 42°C (40+2=42) releul va reconecta circuitul.

IMPORTANT:

1. Pentru a preveni interferentele electrice, nu instalati dispozitivul in apropierea echipamentelor cu consum mare de energie electrica sau a liniilor de inalta tensiune.
2. Alimentati controlerul de la sursa stabla de tensiune care sa fie in limitele specificate.
3. A nu se instala in zone in care poate ajunge apa, persoane in varsta sau copii.
4. Verificati intotdeauna legaturile electrice pentru a evita posibile defectiuni ale echipamentelor conectate.

Circuit de conectare:

Asigurati-va ca tensiunea de alimentare a sarcinii din imaginea de mai jos este aceeaasi cu cea a controlerului (90V~250V AC); in caz contrar ajustati circuitul dvs. deoarece schema urmatoare nu mai este aplicabila.

