

TERMOSTAT CONTROL TEMPERATURĂ

Model: XH-W3001

Specificații Tehnice

Material Carcasă	Plastic (IP22)
Interval de Temperatură	-50... 110°C
Mod de Funcționare	Încălzire și Răcire (Heating and Cooling)
Acuratețe Temperatură	0.2°C
Acuratețe Măsurare	0.1°C
Senzor de Intrare (Sondă)	NTC 10K, sondă rezistentă la apă de 1 metru
Tensiune de Alimentare	230V AC
Putere de leșire	120W, leșire directă Pornit/Oprit (On/Off) în 2 puncte
Curent de leșire	Max. 10A
Dimensiuni	60 x 45 x 31 mm
Montaj	Șină DIN / Pe suprafața peretelui

Avertismente și Semnale Ecran

- **Afișaj în timp real:** Ecranul indică întotdeauna temperatura curentă în timp real.
- La conectarea la sursa de alimentare, dacă apăsați simultan butoanele **SUS** și **JOS** timp de mai mult de 3 secunde, ecranul va afișa **888**.
- Dacă ecranul afișează **LLL**, înseamnă că senzorul este defect și trebuie verificat.
- Dacă ecranul afișează **HHH**, înseamnă că temperatura curentă depășește intervalul maxim permis.

Ghid de Configurare

Determinarea modului de lucru:

- Mod Încălzire: Temperatura de Pornire < Temperatura de Opre
- Mod Răcire: Temperatura de Pornire > Temperatura de Opre

1. Setarea Temperaturii de Pornire (Start):

Aăsați scurt butonul **SUS** pentru a vedea temperatura de pornire setată. Apăsați lung butonul **SUS** timp de aproximativ 3 secunde până când cifrele încep să clipească. Folosiți tastele **SUS** și **JOS** pentru a regla valoarea dorită.

2. Setarea Temperaturii de Opre (Stop):

Apăsați scurt butonul **JOS** pentru a vedea temperatura de oprire setată. Apăsați lung butonul **JOS** timp de aproximativ 3 secunde până când cifrele încep să clipească. Folosiți tastele **SUS** și **JOS** pentru a regla valoarea dorită.

3. Resetare la Setările din Fabrică:

În timp ce aparatul este pornit, mențineți apăsată simultan butoanele **SUS** și **JOS**. Ecranul digital va afișa **888** și apoi va reveni automat la afișarea temperaturii detectate, confirmând restaurarea setărilor din fabrică.

NOTĂ IMPORTANTĂ PRIVIND CONFIGURAREA:

Când configurați modul de încălzire, dacă valorile temperaturilor sunt setate invers (de exemplu, temperatura de pornire este mai mare decât cea de oprire, deși doriți încălzire), indicatorul de ieșire (OUT) nu se va aprinde, iar sarcina (încălzitorul) nu va funcționa. Dacă întâmpinați această situație, verificați dacă valorile temperaturilor nu au fost inversate.

Ghid de Cablare (Conexiuni)

- **Cablu Galben/Negru:** Către elementul de încălzire / sarcină (TO HEAT).
- **Cablu Roșu/Negru:** Către alimentare / priză (TO POWER/PLUG).
- **Poziționare Sondă:** Sonda de temperatură se plasează pe suprafața padului încălzitor sau în imediata apropiere a acestuia (PROBE ON PAD OR NEAR PAD).