

SAS816FHL-0 Termostat pentru încălzire pardoseală

Termostatul de cameră SAS816FHL-0 este un termostat non-programabil conceput pentru sistemele de încălzire și sistemele de încălzire electrică prin cablu. Termostatul poate fi controlat prin senzor incorporat sau senzor pin telecomandă.

SPECIFICAȚII

Sursa de putere	100~240VAC 50/60HZ
Curent de sarcină:.....	250VAC 16A
Raza de setare a temperaturii camerei.....	5°C~30°C (41°F~90°F)
Raza de setare a temperaturii pardoselii.....	5°C~40°C (41°F~99°F)
Acuratețe.....	±1°C sau ±1°F
Dimensiuni.....	86mm×86mm×32mm
Culoare.....	Alb

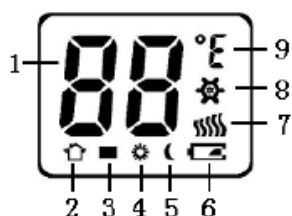
CARACTERISTICI

- Display-ul LCD indică temperatura camerei
- Funcționare economică sau funcționare de confort opționale
- Opțiune de afișare a display-ului a scării Celsius sau Fahrenheit
- Senzor de detecție opțional: Senzor incorporat sau senzor extern în pardoseală.

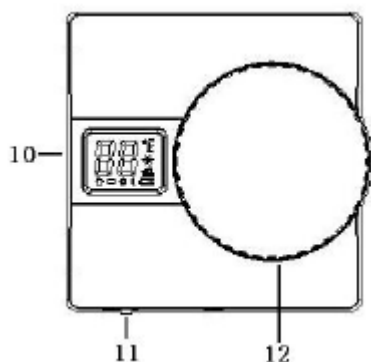
INFORMAȚII DE PROTECȚIE IMPORTANTE

- Opriți întotdeauna alimentarea de la sursa principală de alimentare prin deșurubarea siguranței sau prin comutarea întrerupătorului de circuit pe poziția oprit înainte de instalarea, înlăturarea, curățarea sau întreținerea acestui termostat.
- Citiți toate informațiile din acest manual înaintea instalării acestui termostat.
- Numai un furnizor profesional ar trebui să instaleze acest termostat.
- Toată instalația trebuie să fie în conformitate cu ordonanțele clădirilor naționale și codurilor electrice.
- Acest termostat are o siguranță detașabilă pentru a proteja sistemul împotriva avariilor. Dacă sistemul nu funcționează corespunzător, verificați instalația și înlocuiți siguranța dacă este necesar.
- Folosiți acest termostat doar așa cum este descris în prezentul manual.

TASTATURA, DISPLAY-UL ȘI DESCRIEREA ÎNTRERUPĂTORULUI



- 1) Indică temperatura curentă, atunci când clipește intermitent, indică setare temperatură
- 2) Indică modul temperatură cameră
- 3) Indică modul temperatură pardoseală: (Punctele 2 și 3 indică termostatul de cameră cu .
- 4) Indică modul confort, indică economisirea energiei.
- 5) Indică modul economisire energie (modul de repaus).
- 6) Indicare baterie scăzută.
- 7) Indicare putere încălzire.
- 8) Afișaj °C și °F.



- 9) Zonă display LCD.
- 10) Înterupător PORNIT/OPRIT
- 11) Butonul de setare al temperaturii

DIAGRAMĂ MONTAJ ȘI CABLARE

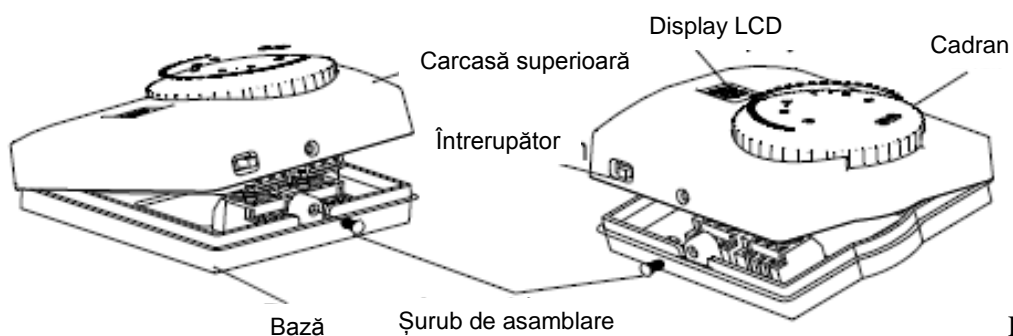


Figura 1

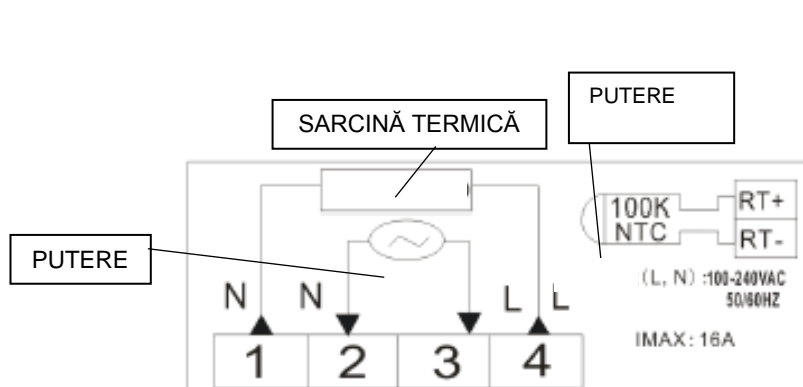


Figura 2

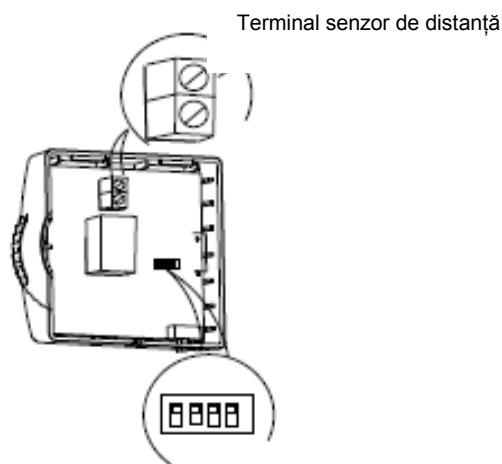


Figura 3

1. Îndepărtați șuruburile de asamblare din baza termostatului. Scoateți ușor carcasa superioară direct de pe bază. Folosirea forței sau asupra termostatului va cauza avarii unității. Vezi fig. 1.
2. Conectați firele de sub șuruburile din baza terminalului folosind schematică de cabluri corespunzătoare. Vezi fig. 2.

3. Cablul senzorului de pardoseală trebuie instalat pe blocul terminal (Vezi fig. 2) în tipul F sau RF, altfel termostatul va închide puterea de încălzire și display-ul va indica **E2** problemă senzor pardoseală.
4. Apăsăți baza putere în perete.
5. Folosind șuruburi de montare, montați baza putere în perete. Plasați un boloboc peste partea de jos a bazei, ajustați până se va nivela, apoi strângeți șuruburile. (Nivelarea este pentru aparență și nu va afecta operarea termostatului).
6. Înlocuiți carcasa superioară a bazei și fixați carcasa superioară prin înlăturarea șurubului de asamblare.

CONFIGURAREA SETĂRIILOR ÎNTRERUPĂTORULUI DIL

Mutați întrerupătoarele DIL la setările necesare

Folosind abordarea următoare pentru a seta configurarea întrerupătorului. (Vezi figura 4)

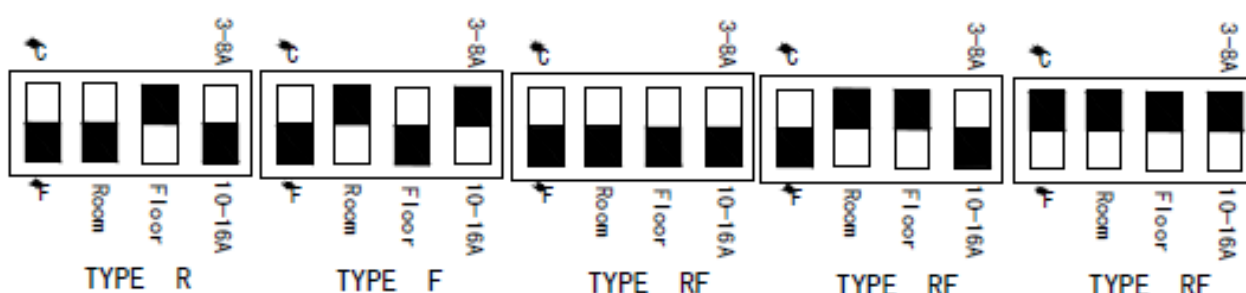


Figure 4

OPERARE

1. Selectați afișajul °C și °F

Setați întrerupătorul la °C, temperatura de pe display va indica afișajul °C.

Setați întrerupătorul la °F, temperatura de pe display va indica afișajul °F.

2. 3. Selectați tipul de încălzire

Atunci când instalați termostatul trebuie să alegeți tipul de încălzire și astfel ce senzori ar trebui folosiți. Vezi figura 4. Aveți trei opțiuni:

Setați întrerupătorul pe Cameră, va indica faptul că termostatul este în TIPUL R.

Setați întrerupătorul pe Pardoseală, va indica faptul că termostatul este în TIPUL F.

Setați întrerupătorul pe 2, 3 în aceeași direcție, va indica faptul că termostatul este în TIPUL RF.

- **Tipul R: Termostat cameră**

Aplicare: Un senzor de pardoseală nu este prezent, și nu poate fi instalat. Unitatea va fi controlată prin senzorul de cameră din termostat iar termostatul va determina dacă va activa/dezactiva sistemul de încălzire prin compararea temperaturii stabilite cu temperatura camerei. Când temperatura camerei este atinsă sau este mai mică față de temperatura stabilită, termostatul va porni modul de căldură. Când temperatura camerei este atinsă sau este mai mare față de temperatura setată, va opri încălzirea.

- **Tipul RF: Termostatul de cameră cu limitare la pardoseală**

Aplicare: Controlarea temperaturii de cameră în suferinții etc. Termostatul va determina dacă va activa sau dezactiva sistemul prin compararea temperaturii stabilite cu temperatura actuală a camerei și prin compararea temperaturii limitată prestabilite a pardoselii cu temperatura

actuală a camerei. Limitarea maximă a pardoselii este de 40°C iar limitarea minimă a pardoselii este de 5°C. În condițiile în care temperatura pardoselii este între limitarea minimă și limitarea temperaturii maxime a pardoselii. Atunci când temperatura pardoselii este $\leq 5^{\circ}\text{C}$ (41°F), termostatul va porni încălzirea până la temperatura de $>5^{\circ}\text{C}$ (41°F). Atunci când temperatura pardoselii este $\geq 40^{\circ}\text{C}$ (99°F), termostatul va opri încălzirea până la temperatura de $<40^{\circ}\text{C}$ (99°F). Atunci funcționează bine. În condiții de operare normale, atunci când temperatura camerei este atinsă sau este mai mică față de temperatura stabilită, termostatul va porni modul de încălzire. Atunci când temperatura camerei este atinsă sau este mai mare față de temperatura setată, va opri încălzirea.

4. Selectați puterea de compensație a sarcinii

Setați întrerupătorul la 3-8A, va indica faptul că compensația sarcinii este 3-8A.

Setați întrerupătorul la 10-16A, va indica faptul că compensația sarcinii este 10-16A.

5. Setarea modului de temperatură

Porniți termostatul, rotiți butonul de setare, apoi introduceți modul de setare al temperaturii, temperatura ce indică semnale luminoase intermitente este setată momentan în LCD.

- **Cod de eroare**

E1 clipind în display: Scurt-circuit la senzorul de cameră. Termostatul va opri toată puterea.

E2 clipind în display: Senzorul de cameră este stricat. Termostatul va opri toată puterea.

E3 clipind în display: Scurt-circuit la senzorul de pardoseală. Termostatul va opri toată puterea.

E4 clipind în display: Senzorul de pardoseală este stricat. Termostatul va opri toată puterea.

ASISTENTĂ UTILIZATOR

După citirea acestui ghid, dacă aveți orice întrebare cu privire la operarea termostatului, vă rugăm să contactați instalatorul dvs. sau furnizorul de servicii.